报告编号：BB2026013

便携式载体催化甲烷检测报警仪

安全检测检验报告

委 托 单 位 ：珲春矿业（集团）八连城煤业有限公司

受 检 单 位 ：珲春矿业（集团）八连城煤业有限公司

被检对象名称：便携式载体催化甲烷检测报警仪

型 号 规 格 ：JCB4(A)

检测检验类别 ：委托检测检验

检测检验日期 ：2026 年 9 月 24 日

吉林省安全生产检测检验股份有限公司

声 明

1、报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。

2、检验报告无主检人、审核、批准人签字（章）无效。

3、报告封面、首页、骑缝未盖“吉林省安全生产检测检验股份有限公司检测检验专用章”无效。

4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“吉林省安全生产检测检验股份有限公司检测检验专用章”无效。

5、报告涂改无效。

6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测机构名称：吉林省安全生产检测检验股份有限公司

检测机构地址：吉林省长春市高新区卓越东街 888 号

邮政编码：130000

电话：0431-88029770

传真：0431-88029770

安全生产检测检验机构

资质证书

机构名称：吉林省安全生产检测检验股份有限公司

法定代表人：孙洪伟　　统一社会信用代码：91220101574067642A

证书编号：吉　应急　20　01　　有效期至：2030年05月08日

批准的业务范围准许使用以下标志
（业务范围详见附件）

（发证机关盖章）

2025 年 05 月 06 日

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

委托单位	名称	珲春矿业（集团）八连城煤业有限公司		
	地址	吉林省延边朝鲜族自治州		
样品名称		便携式载体催化甲烷检测报警仪		
样品数量		300 台	样品编号	B20261381-B20261680
检测检验类别		委托检测检验	温　　度	19℃
湿　　度		57%RH	大气压	993.00hPa
样品状态		适检		
样品接收日期		2026 年 9 月 22 日	检测检验日期	2026 年 9 月 24 日
检测检验地点		气体实验室	检测检验周期	1 年
受检单位		珲春矿业（集团）八连城煤业有限公司		
检测检验项目		便携式载体催化甲烷检测报警仪性能检验		
检测检验依据		AQ 6207-2007《便携式载体催化甲烷检测报警仪》		
存在问题及建议		建议：请使用企业按《煤矿安全规程》要求，加强设备维护保养定期检测检验。		
检测检验结论		经对该便携式甲烷检测报警仪样品检测检验，所检项目依据 AQ 6207-2007《便携式载体催化甲烷检测报警仪》标准，判定合格。 （检测检验专用章） 批准：　　年　　月　　日		
检测检验组成员		刘轶男、王祥秋、王宇航		
备注		工作稳定性不列入本次检测项目		

批准：　　审核：　　主检：

日期：　　日期：　　日期：

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号/浓度值	准确度	有效期	检定/校准证书编号
温湿度表	B-013	\	2027.01.12	926001468
便携式气体校验台	B-034	\	2026.11.30	925041741
机械秒表	B-009	\	2027.03.12	926008321
多功能声级计	B-049	2 级	2027.03.12	926008384
空盒气压表	G-046	1 级	2026.11.26	925041724
空气中甲烷气体	BQ202420	0.50%（k=2）	2027.09.22	EM12063
空气中甲烷气体	BQ202419	1.00%（k=2）	2027.09.22	2410809025
空气中甲烷气体	BQ202418	1.20%（k=2）	2027.09.22	80202190
空气中甲烷气体	BQ202414	2.00%（k=2）	2027.09.22	66411134
空气中甲烷气体	BQ202413	3.50%（k=2）	2027.09.22	163232305202

本页以下空白

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261381　　仪器编号：1926081250　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	83dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261382　　仪器编号：1926081249　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261383　　仪器编号：1926081248　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	83dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261384　　仪器编号：1926081247　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261385　　仪器编号：1926081246　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261386　　仪器编号：1926081251　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261387　　仪器编号：1926081252　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261388　　仪器编号：1926081254　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261389　　仪器编号：1926081255　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	84dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261390　　仪器编号：1926081253　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261391　　仪器编号：1926081452　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261392　　仪器编号：1926081451　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261393　　仪器编号：1926081399　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261394　　仪器编号：1926081263　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261395　　仪器编号：1926081281　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261396　　仪器编号：1926081436　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261397　　仪器编号：1926081480　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261398　　仪器编号：1926081490　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261399　　仪器编号：1926081472　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261400　　仪器编号：1926081425　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261401　　仪器编号：1926081427　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261402　　仪器编号：1926081353　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261403　　仪器编号：1926081380　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261404　　仪器编号：1926081300　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	83dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261405　　仪器编号：1926081390　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261406　　仪器编号：1926081262　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261407　　仪器编号：1926081282　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261408　　仪器编号：1926081437　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261409　　仪器编号：1926081479　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261410　　仪器编号：1926081486　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	83dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261411　　仪器编号：1926081475　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261412　　仪器编号：1926081424　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261413　　仪器编号：1926081426　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	82dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261414　　仪器编号：1926081352　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261415　　仪器编号：1926081379　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261416　　仪器编号：1926081296　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261417　　仪器编号：1926081458　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261418　　仪器编号：1926081494　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261419　　仪器编号：1926081466　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261420　　仪器编号：1926081506　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.03%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261421　　仪器编号：1926081515　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261422　　仪器编号：1926081306　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261423　　仪器编号：1926081301　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.03%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	10s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261424　　仪器编号：1926081325　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261425　　仪器编号：1926081326　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261426　　仪器编号：1926081521　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	89dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261427　　仪器编号：1926081382　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.18%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261428　　仪器编号：1926081349　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261429　　仪器编号：1926081459　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261430　　仪器编号：1926081495　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261431　　仪器编号：1926081467　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

检测检验项目及结果

样品编号：B20261432 仪器编号：1926081507 型号规格：JCB4（A） 生产厂家：徐州江煤科技有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261433　　仪器编号：1926081514　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

检测检验项目及结果

样品编号：B20261434 仪器编号：1926081307 型号规格：JCB4（A） 生产厂家：徐州江煤科技有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

检测检验项目及结果

样品编号：B20261435 仪器编号：1926081302 型号规格：JCB4（A） 生产厂家：徐州江煤科技有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

检测检验项目及结果

样品编号：B20261436 仪器编号：1926081324 型号规格：JCB4（A） 生产厂家：徐州江煤科技有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

检测检验项目及结果

样品编号：B20261437	仪器编号：1926081330	型号规格：JCB4（A）	生产厂家：徐州江煤科技有限公司	
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

检测检验项目及结果

样品编号：B20261438	仪器编号：1926081522	型号规格：JCB4（A）	生产厂家：徐州江煤科技有限公司	
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

检测检验项目及结果

样品编号：B20261439 仪器编号：1926081517 型号规格：JCB4（A） 生产厂家：徐州江煤科技有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261440　　仪器编号：1926081346　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

检测检验项目及结果

样品编号：B20261441 仪器编号：1926081386 型号规格：JCB4（A） 生产厂家：徐州江煤科技有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261442　　仪器编号：1926081264　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261443　　仪器编号：1926081283　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261444　　仪器编号：1926081438　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261445　　仪器编号：1926081478　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261446　　仪器编号：1926081487　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261447　　仪器编号：1926081471　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261448　　仪器编号：1926081423　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261449　　仪器编号：1926081428　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261450　　仪器编号：1926081354　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.03%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261451　　仪器编号：1926081378　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261452　　仪器编号：1926081297　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.03%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261453　　仪器编号：1926081389　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	10s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261454　　仪器编号：1926081261　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

检测检验项目及结果

样品编号：B20261455	仪器编号：1926081460	型号规格：JCB4（A）	生产厂家：徐州江煤科技有限公司	
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261456　　仪器编号：1926081266　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261457　　仪器编号：1926081469　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261458　　仪器编号：1926081508　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261459　　仪器编号：1926081513　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261460　　仪器编号：1926081308　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261461　　仪器编号：1926081303　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261462　　仪器编号：1926081323　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261463　　仪器编号：1926081327　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	84dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261464　　仪器编号：1926081523　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

检测检验项目及结果

样品编号：B20261465 仪器编号：1926081518 型号规格：JCB4（A） 生产厂家：徐州江煤科技有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261466　　仪器编号：1926081350　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261467　　仪器编号：1926081285　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261468　　仪器编号：1926081439　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261469　　仪器编号：1926081477　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261470　　仪器编号：1926081488　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261471　　仪器编号：1926081473　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261472　　仪器编号：1926081422　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261473　　仪器编号：1926081429　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261474　　仪器编号：1926081351　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261475　　仪器编号：1926081377　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261476　　仪器编号：1926081298　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261477　　仪器编号：1926081388　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261478　　仪器编号：1926081457　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261479　　仪器编号：1926081269　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	84dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261480　　仪器编号：1926081470　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261481　　仪器编号：1926081509　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261482　　仪器编号：1926081512　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261483　　仪器编号：1926081309　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	89dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261484　　仪器编号：1926081304　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	84dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261485　　仪器编号：1926081322　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261486　　仪器编号：1926081328　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261487　　仪器编号：1926081524　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261488　　仪器编号：1926081519　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261489　　仪器编号：1926081347　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261490　　仪器编号：1926081265　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261491　　仪器编号：1926081284　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261492　　仪器编号：1926081440　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261493　　仪器编号：1926081476　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261494　　仪器编号：1926081489　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261495　　仪器编号：1926081474　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261496　　仪器编号：1926081421　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	84dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261497　　仪器编号：1926081430　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261498　　仪器编号：1926081355　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261499　　仪器编号：1926081376　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261500　　仪器编号：1926081299　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261501　　仪器编号：1926081456　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261502　　仪器编号：1926081268　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261503　　仪器编号：1926081468　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261504　　仪器编号：1926081510　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261505　　仪器编号：1926081511　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261506　　仪器编号：1926081310　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261507　　仪器编号：1926081387　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261508　　仪器编号：1926081280　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	84dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261509　　仪器编号：1926081271　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	84dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261510　　仪器编号：1926081435　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261511　　仪器编号：1926081305　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261512　　仪器编号：1926081411　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261513　　仪器编号：1926081497　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261514　　仪器编号：1926081321　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	84dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261515　　仪器编号：1926081329　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261516　　仪器编号：1926081525　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261517　　仪器编号：1926081520　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261518　　仪器编号：1926081481　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261519　　仪器编号：1926081361　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261520　　仪器编号：1926081416　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261521　　仪器编号：1926081398　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261522　　仪器编号：1926081356　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261523　　仪器编号：1926081279　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261524　　仪器编号：1926081462　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261525　　仪器编号：1926081267　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261526　　仪器编号：1926081286　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261527　　仪器编号：1926081315　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261528　　仪器编号：1926081293　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261529　　仪器编号：1926081375　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261530　　仪器编号：1926081370　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261531　　仪器编号：1926081381　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261532　　仪器编号：1926081272　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261533　　仪器编号：1926081434　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261534　　仪器编号：1926081316　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261535　　仪器编号：1926081526　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261536　　仪器编号：1926081345　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261537　　仪器编号：1926081502　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261538　　仪器编号：1926081335　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261539　　仪器编号：1926081336　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261540　　仪器编号：1926081412　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261541　　仪器编号：1926081498　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	89dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261542　　仪器编号：1926081482　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261543　　仪器编号：1926081348　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261544　　仪器编号：1926081397　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261545　　仪器编号：1926081463　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261546　　仪器编号：1926081270　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261547　　仪器编号：1926081278　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261548　　仪器编号：1926081287　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261549　　仪器编号：1926081314　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261550　　仪器编号：1926081273　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261551　　仪器编号：1926081362　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261552　　仪器编号：1926081417　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261553　　仪器编号：1926081292　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261554　　仪器编号：1926081357　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261555　　仪器编号：1926081374　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.18%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261556　　仪器编号：1926081369　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261557　　仪器编号：1926081317　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.18%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	16s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261558　　仪器编号：1926081527　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261559　　仪器编号：1926081344　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261560　　仪器编号：1926081501　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261561　　仪器编号：1926081334　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261562　　仪器编号：1926081337　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261563　　仪器编号：1926081384　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261564　　仪器编号：1926081464　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261565　　仪器编号：1926081396　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261566　　仪器编号：1926081433　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261567　　仪器编号：1926081493　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261568　　仪器编号：1926081288　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261569　　仪器编号：1926081413　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.19%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261570　　仪器编号：1926081313　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.18%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261571　　仪器编号：1926081499　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261572　　仪器编号：1926081483　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261573　　仪器编号：1926081363　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261574　　仪器编号：1926081418　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.18%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261575　　仪器编号：1926081358　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261576　　仪器编号：1926081373　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	16s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261577　　仪器编号：1926081291　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261578　　仪器编号：1926081318　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261579　　仪器编号：1926081528　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261580　　仪器编号：1926081341　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261581　　仪器编号：1926081368　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	10s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261582　　仪器编号：1926081503　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261583　　仪器编号：1926081333　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261584　　仪器编号：1926081338　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261585　　仪器编号：1926081383　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261586　　仪器编号：1926081277　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261587　　仪器编号：1926081275　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261588　　仪器编号：1926081465　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261589　　仪器编号：1926081492　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261590　　仪器编号：1926081289　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261591　　仪器编号：1926081392　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261592　　仪器编号：1926081395　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261593　　仪器编号：1926081432　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261594　　仪器编号：1926081414　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261595　　仪器编号：1926081500　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261596　　仪器编号：1926081484　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261597　　仪器编号：1926081364　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261598　　仪器编号：1926081419　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261599　　仪器编号：1926081359　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	89dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261600　　仪器编号：1926081372　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261601　　仪器编号：1926081312　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261602　　仪器编号：1926081394　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261603　　仪器编号：1926081367　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261604　　仪器编号：1926081431　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261605　　仪器编号：1926081294　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261606　　仪器编号：1926081319　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261607　　仪器编号：1926081529　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261608　　仪器编号：1926081343　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261609　　仪器编号：1926081505　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.09%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261610　　仪器编号：1926081332　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261611　　仪器编号：1926081339　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	89dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261612　　仪器编号：1926081385　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261613　　仪器编号：1926081415　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261614　　仪器编号：1926081260　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261615　　仪器编号：1926081453　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261616　　仪器编号：1926081235　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261617　　仪器编号：1926081496　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261618　　仪器编号：1926081232　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261619　　仪器编号：1926081485　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.19%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261620　　仪器编号：1926081365　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.09%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261621　　仪器编号：1926081420　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	10s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261622　　仪器编号：1926081245　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261623　　仪器编号：1926081244　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261624　　仪器编号：1926081454　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261625　　仪器编号：1926081455　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261626　　仪器编号：1926081234　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261627　　仪器编号：1926081391　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261628　　仪器编号：1926081449　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261629　　仪器编号：1926081256　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261630　　仪器编号：1926081410　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261631　　仪器编号：1926081233　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261632　　仪器编号：1926081237　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261633　　仪器编号：1926081393　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261634　　仪器编号：1926081360　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261635　　仪器编号：1926081371　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261636　　仪器编号：1926081366　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261637　　仪器编号：1926081409　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261638　　仪器编号：1926081311　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261639　　仪器编号：1926081445　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261640　　仪器编号：1926081236　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261641　　仪器编号：1926081295　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261642　　仪器编号：1926081441　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261643　　仪器编号：1926081257　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261644　　仪器编号：1926081258　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261645　　仪器编号：1926081320　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261646　　仪器编号：1926081442　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261647　　仪器编号：1926081530　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261648　　仪器编号：1926081443　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261649　　仪器编号：1926081408　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261650　　仪器编号：1926081406　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261651　　仪器编号：1926081259　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261652　　仪器编号：1926081401　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261653　　仪器编号：1926081407　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261654　　仪器编号：1926081231　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261655　　仪器编号：1926081444　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261656　　仪器编号：1926081240　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	84dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261657　　仪器编号：1926081342　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261658　　仪器编号：1926081402　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261659　　仪器编号：1926081274　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261660　　仪器编号：1926081461　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261661　　仪器编号：1926081446　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.03%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	10s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261662　　仪器编号：1926081447　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261663　　仪器编号：1926081239　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261664　　仪器编号：1926081504　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261665　　仪器编号：1926081276　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261666　　仪器编号：1926081403　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261667　　仪器编号：1926081238　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261668　　仪器编号：1926081400　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261669　　仪器编号：1926081331　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261670　　仪器编号：1926081241　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261671　　仪器编号：1926081448　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261672　　仪器编号：1926081405　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261673　　仪器编号：1926081340　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261674　　仪器编号：1926081491　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261675　　仪器编号：1926081242　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261676　　仪器编号：1926081450　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261677　　仪器编号：1926081243　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261678　　仪器编号：1926081404　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261679　　仪器编号：1926081290　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261680　　仪器编号：1926081516　　型号规格：JCB4（A）　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	\	\

仪表图片：

