

报告编号：BA2026009

光干涉式甲烷测定器 安全检测检验报告

委托单位：亿佳合能源股份有限公司联谊煤矿

受检单位：亿佳合能源股份有限公司联谊煤矿

被检对象名称：光干涉式甲烷测定器

型号规格：CJG-10

检测检验类别：委托检测检验

检测检验日期：2026年7月27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



安全生产检验检测机构 资质证书

机构名称：吉林省安全生产检验检测股份有限公司
法定代表人：孙洪伟
证书编号：吉 应急 20 01
统一社会信用代码：91220101574067642A
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)



第 1 页 共 4 页

日期:

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
光干涉式甲烷测定器安全检测检验报告

报告编号：BA2026009

第 2 页 共 4 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	有效期	检定/校准 证书编号
数字压力式光干涉 甲烷测定器校准仪	B-019	1 级	2027. 06. 03	926025642
温湿度表	B-012	\	2027. 01. 12	926001467
空盒气压表	G-046	1 级	2026. 11. 26	925041724

本页以下空白

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
光干涉式甲烷测定器安全检测检验报告

报告编号：BA2026009第 3 页 共 4 页

检测检验项目及结果

样品编号：A2026286 仪器编号：YQ-04049 型号规格：CJG-10 生产厂家：抚顺永庆安全防护装备有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观检查	光学零件不应有显著的霉蚀、气泡、砂眼、麻点、擦痕、指印和灰尘等；光学零件胶合后，不应脱胶；镀膜光学零件不应脱膜。	符合	合格
		仪器零部件连接牢固、可靠、松紧适度。	符合	合格
		仪器各转动部分的转动应平稳、灵活，应有足够的视场观察干涉条纹，干涉条纹应清晰，不应有显著的弯曲和倾斜。	符合	合格
		调整干涉条纹时，不应出现急跳现象，视场内不应有较明显副象，调节望远镜目镜时，分划板象不应显著晃动。	符合	合格
2	基本误差	在环境温度 20℃条件下，按照规定在气样室内施加压力，检定点每点测量三次，取其最大值。	0.00%CH ₄	合格
			0.00%CH ₄	合格
			0.05%CH ₄	合格
			0.13%CH ₄	合格
3	稳定性试验	在 20±2℃下，调节仪器零位至 1%CH ₄ ，对不带护套的仪器经 24h 静置后观察干涉条纹移动量，不得超过±0.2%CH ₄ 。	0.00%CH ₄	合格
4	气密性试验	向被检仪器气路系统施加压力 6.86kPa，停止施压经 1min 后，压力不得有下降。	符合	合格
5	扩散性试验	在 20±2℃条件下，用清洁空气清洗气路，调节仪器零位至 1%CH ₄ ，并读数，进出气嘴堵上，置于含 2.0%—2.5%CH ₄ 空气容器中，经 8h 后取出仪器，读取干涉条纹的移动量。	0.00%CH ₄	合格
6	自由跌落试验	调节仪器零位至 5%CH ₄ ，在混凝土台上放置厚度位 50mm 的杉木板或红松板，将不带护套的仪器除目镜侧外的其他各面从 100mm 高处自由落下各 2 次，每次跌落后读取干涉条纹移动量，取其最大值，不得超过±0.2%CH ₄ 。	0.00%CH ₄	合格
		自由跌落试验后进行基本误差测定。	0.00%CH ₄	合格
			0.00%CH ₄	合格
			0.07%CH ₄	合格
			0.14%CH ₄	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
光干涉式甲烷测定器安全检测检验报告

报告编号：BA2026009

第 4 页 共 4 页

仪表图片：

