

报告编号：MDL2026023

煤矿用电缆 安全检测检验报告

委 托 单 位：长春东煤高技术股份有限公司

受 检 单 位：辽源矿业（集团）有限责任公司金宝屯煤矿

被检对象名称：煤矿用电缆

型 号 规 格：MYPTJ3×50+3×16/3+3×2.5mm²

检测检验类别：委托检测检验

检测检验日期：2026 年 7 月 23 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

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)



吉林省安全生产检测检验股份有限公司
煤矿用电电缆安全检测检验报告

报告编号：MDL2026023

第 1 页 共 4 页

委托单位	名称	长春东煤高技术股份有限公司	
	地址	吉林省长春市	
样品名称		煤矿用电电缆	样品编号 MDL2026023
型号规格		MYPTJ3×50+3×16/3+3×2.5mm ²	样品数量 1 条
出厂日期		2026 年 6 月 9 日	样品接收日期 2026 年 7 月 22 日
生产厂家		沈阳沈缆银环企业集团有限公司	样品使用地点 井下
样品状态		适检	出厂编号 \\
检测检验类别		委托检测检验	检测检验日期 2026 年 7 月 23 日
检测检验地点		燃烧实验室	检测检验周期 \\
矿安证		MIA050245	
受检单位		辽源矿业（集团）有限责任公司金宝屯煤矿	
检测检验项目		煤矿用电电缆性能检验	
检测检验依据		KA/T386-2011《煤矿用电电缆阻燃性能的试验方法和判定规则》	
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		经对该煤矿用电电缆样品检测检验，所检项目依据 KA/T386-2011《煤矿用电电缆阻燃性能的试验方法和判定规则》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			

批准： 审核： 主检：

日期： 日期： 日期：

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
煤矿用电缆安全检测检验报告

报告编号：MDL2026023

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
温湿度表	B-070	\	2027.01.12	926001472
空盒气压表	G-046	1 级	2026.11.26	925041724
单根电线电缆垂直燃 烧试验机	B-055	\	2026.11.16	826002622
负载燃烧测温仪	B-059	\	2026.11.16	826002623

本页以下空白

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
煤矿用电缆安全检测检验报告

报告编号：MDL2026023

第 3 页 共 4 页

检测检验项目及结果

- 一、被检对象基本信息：
- 1、表面是未损坏的单根绝缘电线电缆。
- 二、检测环境数据：温度：25 ℃；湿度：46 %RH；大气压：1001.50 hPa
- 三、检测检验项目

序号	项目	标准要求	实测结果			单项判定
			试样	续燃时间 S	炭化长度 mm	
1	负载条件下的燃烧试验	将 3 个试样分别放置到燃烧箱内支架上，试样中心线应位于燃烧箱中部，当导体温度升至 205℃±5℃时，使喷灯火焰燃烧试样，并启动计时器计时。燃烧时间 1 min，然后移去喷灯，同时切断通过试样的电流。记录试件的续燃时间。待试样续燃结束后，用棉布擦净试件表面，测量试样的炭化长度。 续燃时间小于 4min，炭化长度小于 150mm。				
			1	5	115	合格
			2	4	108	合格
			3	5	118	合格
2	单根电线电缆垂直燃烧试验	试样应被校直，并用合适的铜丝固定有两个水平支架上，垂直放置在金属罩的中间。固定试样的两个水平支架的上支架下缘与下支架上缘之间距离应（550±5）mm。点燃喷灯，同时喷灯与试样的垂直轴线成（45±2）° 的夹角。完成规定时间的供火后，将喷灯移开并熄灭喷灯火焰。 上支架下缘和炭化部分起始点之间的距离大于 50mm 或者燃烧向下延距离上支架的下缘距离不大于 540mm。	上支架下缘和炭化部分起始点之间的距离 mm		521	合格
			燃烧向下延伸至上支架的下缘的距离 mm		414	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
煤矿用电缆安全检测检验报告

报告编号：MDL2026023

第 4 页 共 4 页

四、必要的图表、图片

