报告编号：2026268

煤矿重要用途钢丝绳

安全检测检验报告

委 托 单 位 ：珲春矿业(集团)板石煤业有限公司

受 检 单 位 ：珲春矿业(集团)板石煤业有限公司

被检对象名称：煤矿重要用途钢丝绳

型 号 规 格 ：6V×19+FC/ø20mm

检测检验类别：悬挂后检测检验

检测检验日期：2026 年 10 月 11 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
煤矿重要用途钢丝绳安全检测检验报告

报告编号：2026268　　第 1 页 共 5 页

委托单位	名称	珲春矿业(集团)板石煤业有限公司		
	地址	吉林省延边朝鲜族自治州		
样品名称		煤矿重要用途钢丝绳	样品编号	2026268
型号规格		6V×19+FC/ø20mm	样品数量	1 根
出厂日期		2021 年 03 月 15 日	样品接收日期	2026 年 9 月 14 日
生产厂家		宁夏恒力钢丝绳有限公司	样品悬挂地点	主井
样品状态		有锈蚀、磨损	钢丝绳用途	提物
检测检验类别		悬挂后检测检验	检测检验日期	2026 年 10 月 11 日
检测检验地点		线材实验室	检测检验周期	6 个月
安标证书		MCJ040032	出厂编号	121020132
受检单位		珲春矿业（集团）板石煤业有限公司		
检测检验项目		丝径、拉伸、弯曲、不合格钢丝断面积		
检测检验依据		KA/T 717-2019《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》		
检测检验结论		经对该煤矿重要用途钢丝绳样品检测检验，所检项目依据 KA/T 717-2019《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》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		1、请使用企业按《煤矿安全规程》要求进行定期检验。 2、请使用企业按《煤矿安全规程》要求自行进行安全系数计算。		

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	准确度	有效期	检定/校准 证书编号
温湿度表	☑ B-011	\	2027.01.12	926001469
外径千分尺	☑ B-024	\	2027.08.27	926043876
微机控制电子万能试验机	☑ B-025	1 级	2027.02.12	826008379
机动式弯折试验机	☑ B-027	\	2026.12.31	YB20261231027
机动式弯折试验机	□ B-028	\	2026.12.31	YB20261231028
金属线材扭转试验机	□ B-029	\	2026.12.31	YB20261231029
金属线材扭转试验机	□ B-030	\	2026.12.31	YB20261231030

本页以下空白

检测检验项目及结果

序号	检验项目	依据标准条款
01	丝径	KA/T 717 第 3.2.1
02	拉伸	KA/T 717 第 3.2.2
03	弯曲	KA/T 717 第 3.2.2
04	不合格钢丝断面积	KA/T 717 第 3.2.4

钢丝总数：114 根

钢丝总断面积：176.04 ㎜²

全部钢丝(除填充丝外)破断拉力总和：300.01 kN

不合格钢丝根数： 拉力 \ 根； 弯曲 \ 根；

扭转 \ 根； 重复 \ 根.

加入计算的钢丝数：114 根

不合格钢丝断面积：\ ㎜²

不合格钢丝断面积与钢丝绳全部钢丝断面积之比：\ %

合格钢丝破断拉力总和：300.01 kN

吉林省安全生产检测检验股份有限公司

煤矿重要用途钢丝绳安全检测检验报告

检测检验项目及结果

检验环境：温度：24 ℃　　湿度：49 %RH

检验项目：01. 丝径

实测丝径 mm	1	2	3	平均值
	1.85	1.85	1.85	1.85
实测芯径 mm	1	2	3	平均值
	1.05/0.95	1.05/0.95	1.05/0.95	1.05/0.95

检验项目：02.拉伸

丝径 mm	钢丝数	允许强度 MPa	实测强度 MPa			允许拉力 kN	实测拉力 kN		
1.85	54	1550	最高	最低	平均	4.17	最高	最低	平均
			1747	1688	1721		4.70	4.54	4.63
			不合格根数				不合格根数		
			\				\		

芯丝直径 mm	芯丝数	芯丝拉力和 kN
1.05	6	8.93
芯丝直径 mm	芯丝数	芯丝拉力和 kN
0.95	36	41.26

检验项目：03.弯曲

丝径 mm	钢丝数	允许弯曲次数	实测弯曲次数	
1.85	54	7	最高	最低
			17	11
			不合格根数	
			\	

四、必要的图表、图片

钢丝绳结构：6V×19+FC

钢丝绳类型：异型股钢丝绳

钢丝绳外观：有磨损、锈蚀



