

报告编号： FGS2026032

钢丝绳（缆）在线无损定量检测 安全检测检验报告

委 托 单 位： 磐石市广丰矿业有限公司

受 检 单 位： 磐石市广丰矿业有限公司

被检对象名称： 钢丝绳（缆）在线无损定量检测（1#尾绳）

型 号 规 格： 34×7+NF

检测检验类别： 定期检测检验

检测检验日期： 2026 年 8 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：长春市高新开发区卓越东街 888 号

邮政编码：130012

电话：0431-88029770

传真：0431-88029773

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：FGS2026032

第 1 页 共 4 页

委托单位	名称	磐石市广丰矿业有限公司		
	地址	磐石市烟筒山镇		
设备名称		钢丝绳（缆）在线无损定量检测	设备编号	1#尾绳
型号规格		34×7+NF	出厂日期	/
钢丝绳探测起始位置		-473 井口	探测钢丝绳长度	908.3 米
缺陷位置信息		距起始位置 747.3 米处	缺陷大小 %	4.17
制造单位		鞍钢钢绳有限责任公司		
设备状态		正常状态		
检测检验及悬挂地点		明竖井井底	检测检验日期	2026 年 8 月 24 日
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	半年
受检单位		磐石市广丰矿业有限公司		
检测检验项目		钢丝绳（缆）在线无损定量检测		
检测检验依据		KA/T970-2005 《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议		建议企业做好钢丝绳的日常检查		
检测检验结论		依据 KA/T 970-2005 《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳（缆）检测，所测范围内的钢丝绳最大磨损量为 4.17%，检测结果详见报告内容。 （检测检验专用章） 年 月 日		
检测检验组成员		冯骥、靳川、方圆吉		
备注		/		

批准： 审核： 主检：

日期： 年 月 日日期： 年 月 日日期： 年 月 日

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：FGS2026032

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	检定/校准证书编号
矿用无线钢丝绳磁性无损探伤仪	A-313	LMA 检测分辨率 0.5% LMA 检测精度±1% LF 检测分辨率(32/D)%	校 DX-2026040010
大气压力计	A-328	气压分辨率：0.01、精度：0.5kpa、 温度：精度 1° 湿度：精度 5%RH	925041727

本页以下空白

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：FGS2026032

第 3 页 共 4 页

检测检验项目及结果

一、被检对象基本信息：

受检的钢丝绳运行良好

二、检测环境数据：温度：23.3 ℃；湿度：76.4 %RH；气压：104.5 kPa

三、检测检验项目

序号	项目	标准要求	实测结果	备注
1	钢丝绳（缆）有效截面积损失量相对于钢丝绳（缆）标准有效截面积的百分比	面积损失百分比小于 5%, 为正常； 面积损失百分比大于 5%, 但小于 10%, 被测钢丝绳（缆）可在加强养护的条件下继续使用； 面积损失百分比大于等于 10%, 但小于 15%, 被测钢丝绳（缆）可在加强监测的条件下使用； 面积损失百分比大于等于 15%, 但小于 20%, 被测钢丝绳（缆）应谨慎使用，接近上限应更换	距钢丝绳探测起始位置 747.3 米处测得钢丝绳最大磨损量为 4.17%	

本页以下空白

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：FGS2026032

第 4 页 共 4 页

四、必要的图表、图片



报告意见和解释页

意见与解释	/
-------	---