

矿山企业安全检测情况汇总表

项目编号: AJ24-G044

检测日期: 2024年7月7-8日

企业名称: 弋阳县源流矿业有限公司弋阳县源流萤石矿

联系人: 常田丰 电话: 13970892244

联系地址: 江西省弋阳县

邮政编码: / 传真: /

Q/JXKJ-D106-2019

共 1 页第 1 页

序号	检测项目	参数及型号	报告编号	检测结果	整改意见
1	钢丝绳	35W×7 直径 26.0mm	AJKJGS60-G044-2024	合格	/
/	/	/	/	/	/
备注					

检测单位: 江西省矿检安全科技有限公司
地址: 江西省南昌市青云谱区昌南工业园昌南五路一号
电话: 0791-85208323
传真: 0791-85208323
邮政编码: 330030



安全检测检验技术服务承诺书

一、在本项目安全检测检验活动过程中，我单位严格遵守《安全生产法》及相关法律、法规和标准的要求。

二、在本项目安全检测检验活动过程中，我单位作为第三方，未受到任何组织和个人的干预和影响，依法独立开展工作，保证技术服务活动的客观公正性。

三、我单位按照实事求是的原则，对本项目进行安全检测检验，确保出具的报告公正、科学和准确。

四、我单位对本项目安全检测检验结果承担法律责任。

江西省矿检安全科技有限公司（公章）



2024年7月9日



金属非金属矿山重要用途钢丝绳 安全检测检验报告

委托单位: 弋阳县源流矿业有限公司

受检单位: 弋阳县源流矿业有限公司弋阳县源流萤石矿

样品名称: 重要用途钢丝绳

型号规格: 35W×7

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2024年7月7-8日

江西省矿检安全科技有限公司

报告专用章



声 明

- 1、报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“江西省矿检安全科技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“江西省矿检安全科技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。

检测检验机构名称：江西省矿检安全科技有限公司

检测检验机构地址：江西省南昌市青云谱区昌南工业园昌南五路一号

邮政编码：330030


电话：0791-85208323

传真：0791-85208323

金属非金属矿山重要用途钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: AJKJGS60-G044-2024

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	弋阳县源流矿业有限公司		
	地址	江西省弋阳县		
样品名称	重要用途钢丝绳	样品编号	AJKJGS60-G044-2024	
型号规格	35W×7	样品数量	1 根	
出厂日期	2021 年 10 月 21 日	样品接收日期	2024 年 7 月 6 日	
生产厂家	江苏狼山钢绳股份有限公司			
样品状态	正常	使用状态	在用绳	
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2024 年 7 月 7 日-8 日	
检测检验地点	钢丝绳检测室	检测检验周期	6 个月	
受检单位	弋阳县源流矿业有限公司弋阳县源流萤石矿			
检测检验项目	重要用途钢丝绳			
检测检验依据	AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》			
存在问题及建议	此栏无内容。			
检测检验结论	合格			
检测检验组成员	邬春辉 周俊军 刘曦			
备注	该报告检测结果仅对来样负责			

批准: 杨明

审核: [Signature]

主检: 邬春辉

日期: 2024.7.9

日期: 2024.7.9

日期: 2024.7.9

金属非金属矿山重要用途钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: AJKJGS60-G044-2024

共 6 页 第 2 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
电子式拉力试验机	KJ294	试验力测量范围 (N): 200-10000 试验力示值相对误差: $\leq \pm 1\%$ 拉伸速度相对误差: $\leq \pm 5\%$	DN240074090043
机动式弯折试验机	KJ293	弯折速度: 60 次/分 计数器计数范围: 0~99	DN240074090042
宽口游标卡尺	KJ296	分辨率: 0.02mm	DN240074090002
外径千分尺	KJ295	分度值: 0.01mm	DN240074090001
温湿度表	KJ248	温度测量范围: -10℃+40℃ 准确度: $\pm 1^\circ\text{C}$ 湿度测量范围: 30%RH~100%RH 准确度: $\pm 5\%RH$	T20240100053

本页以下空白

金属非金属矿山重要用途钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: AJKJGS60-G044-2024

共 6 页 第 3 页

检测检验项目及结果

重要用途钢丝绳基本信息					
钢丝绳名称	重要用途钢丝绳		结构与规格	35W×7	
公称直径 (mm)	26.0		公称抗拉强度 (MPa)	1770	
依据标准	GB/T8918-2006		质量证明书编号	A0374869	
安全标志编号	MCJ120011		产品编号	221090839A-2	
使用状态	在用绳		捻法	右交互	
使用地点	+270m中段盲竖井		出厂日期	2021年10月21日	
提升方式	盲竖井罐笼提升		用途	提升人员与物料	
井深/斜长 (m)	170		坡度 (°)	90	
生产厂家	江苏狼山钢绳股份有限公司				
检测环境数据					
温度 (°C)	23~24	相对湿度 (%RH)	64~68	气压 (kPa)	/

本页以下空白

金属非金属矿山重要用途钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: AJKJGS60-G044-2024

共 6 页 第 4 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	标准要求		实测结果	单项判定	备注
1	样品基本情况检查	1.1 钢丝绳定期检验时,提升钢丝绳应取得矿用产品安全标志。		该样品用于竖井提升人员及物料,已取得矿用产品安全标志,安全标志编号为MCJ120011	合格	
		1.2 钢丝绳定期检验时,提升钢丝绳应为重要用途钢丝绳。		该样品为重要用途钢丝绳,依据标准为GB/T8918-2006	合格	
		1.3 钢丝绳不应出现严重锈蚀、点蚀麻坑形成沟纹、外层钢丝松动或断股现象。		目测检查,钢丝绳未出现严重锈蚀、点蚀麻坑形成沟纹、外层钢丝松动或断股现象	合格	
		1.4 钢丝绳试样直径与公称直径相比缩小不应超过 10%。		钢丝绳公称直径为 26.0mm,钢丝绳试样直径为 26.4mm,试样直径大于公称直径	合格	
2	拆股钢丝反复弯曲(次/180°)	丝径 1: 1.32mm	国家标准或行业标准规定的新钢丝绳最小弯曲次数指标的 80% (≥9 次)	9~14	合格	
		丝径 2: 1.35mm	国家标准或行业标准规定的新钢丝绳最小弯曲次数指标的 80% (≥9 次)	9~13	合格	
		丝径 3: 1.00mm	国家标准或行业标准规定的新钢丝绳最小弯曲次数指标的 80% (≥13/次)	13~17	合格	
		丝径 4: /mm	国家标准或行业标准规定的新钢丝绳最小弯曲次数指标的 80% (≥/次)	/	/	

金属非金属矿山重要用途钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: AJKJGS60-G044-2024

共 6 页 第 5 页

检测检验项目及结果


序号	检验项目	标准要求		实测结果	单项判定	备注	
3	拆股钢丝绳 破断拉力 (N)	丝径 1: 1.32mm	不小于该组钢丝绳 平均破断拉力的 90% (≥ 2229)	2335~2668	合格		
		丝径 2: 1.35mm	不小于该组钢丝绳 平均破断拉力的 90% (≥ 2333)	2451~2795	合格		
		丝径 3: 1.00mm	不小于该组钢丝绳 平均破断拉力的 90% (≥ 1302)	1326~1568	合格		
		丝径 4: /mm	不小于该组钢丝绳 平均破断拉力的 90% ($\geq /$)	/	/		
4	不合格钢丝 的断面积	不合格钢丝的断面积与钢丝绳总断面 积之比应小于 25%。		无不合格钢丝	合格		
5	钢丝绳破断拉 力总和(kN)	/		593.00	/		
6	合格钢丝绳破 断拉力总和 (kN)	/		593.00	/		
7	安全系数	<p>矿井在用提升钢丝绳定期检验时，其安全系数必须符合下列规定：</p> <p>专作升降人员用的，不小于 7；</p> <p>升降人员和物料用的，升降人员时不小于 7，升降物料时不小于 6；</p> <p>专作升降物料和悬挂吊盘、水泵、排水管等用的，不小于 5；</p> <p>用吊罐法掘进天井时，吊罐提升用的钢丝绳的安全系数不小于 13。</p>		<p>该提升钢丝绳样品用于竖井提升人员及物料，竖井提升人员安全系数为：26.56，竖井提升物料安全系数为：18.46</p>		合格	

金属非金属矿山重要用途钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: AJKJGS60-G044-2024

共 6 页 第 6 页

报告意见和解释页

<p>意见与解释</p>	<p>此栏无内容。</p> 
--------------	---