

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）

2022年04月07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: 上饶市广丰区三山矿业有限公司条铺萤石矿
受检单位: 上饶市广丰区三山矿业有限公司条铺萤石矿
设备名称: 重要用途钢丝绳
型号规格: 18×7+FC
检测检验类别: 委托检验
检测检验日期: 2022.04.06

江西省矿检安全科技有限公司



声 明

- 1、报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。
- 2、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南莲路 503-1 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: AJKJGS24-055-2022

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	上饶市广丰区三山矿业有限公司条铺萤石矿		
	地址	上饶市广丰区铜钹山镇		
样品名称	重要用途钢丝绳	样品编号	AJKJGS24-055-2022	
型号规格	18×7+FC	样品数量	1 根	
出厂日期	2015.01.27	样品接收日期	2022.04.06	
生产厂家	上海二钢新诚金属制品有限公司			
样品状态	良好			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2022.04.06	
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	上饶市广丰区三山矿业有限公司条铺萤石矿			
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 曾广福 刘航宏 曹伟			
备注				



批准: 刘春辉 审核: 邬春辉 主检: 邬春辉
 日期: 2022.04.07 日期: 2022.04.07 日期: 2022.04.07

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: AJKJGS24-055-2022

共 5 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: 差: $\leq \pm 1\%$ 拉伸速度相对误差: $\leq \pm 5\%$	M20210302682
线材扭转试验机	KJ292	旋转速度: 30 转/分 60 转/分 90 转/分	M20210302681
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	L20210301304
宽口游标卡尺	KJ296	分辨率: 0.02mm	L20210301306
外径千分尺	KJ153	分度值: 0.01mm	CD1301502633
温湿度表	KJ246	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: $\pm 5\%RH$	RG1504200655

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：AJKJGS24-055-2022

共 5 页 第 3 页

检测检验项目及结果

重要用途钢丝绳基本信息			
名称	光面钢丝绳	结构与规格	18×7+FC
公称直径 (mm)	24.5	公称抗拉强度 (Mpa)	1670
使用状态	良好	质量证明书编号	1-81
使用地点	竖井绞车房		
提升方式	竖井罐笼提升	用途	竖井罐笼提升 人员及物料
井深/斜长 (m)	/	坡度 (°)	90
生产厂家	上海二钢新诚金属制品有限公司		

检测环境数据

温度 (°C)	20	湿度 (%RH)	64	气压 (kPa)	/
---------	----	----------	----	----------	---

表 1 检测检验项目

序号	检验项目	检验标准				实测结果			
		丝径 1	丝径 2	丝径 3	芯	丝径 1	丝径 2	丝径 3	芯
1	钢丝绳公称直径 (mm)	1.60	1.70	/	/	1.60	1.70	/	/
2	破断拉力值 (kN) 单丝试验: 低—高	3.356	3.789	/	/	3.348~ 3.991	3.864~ 3.979	/	/
3	平均破断拉力 (kN)	3.356	3.789	/	/	3.587	3.932	/	/
4	抗拉强度 (MPa)	1670	1670	/	/	1666~ 1986	1703~ 1754	/	/
5	弯曲值低—高 (次)	12	12	/	/	15~24	12~17	/	/
6	扭转值低—高 (次)	27	27	/	/	29~37	32~34	/	/

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：AJKJGS24-055-2022

共 5 页 第 4 页

表 2 检测检验结果汇总

序号	检验项目	单位	实测结果	
1	参加钢丝绳破断拉力考核的钢丝总断面积	mm ²	257.88	
2	参加破断拉力考核的钢丝总断面积与钢丝总断面积之比	%	100	
3	钢丝破断拉力总和	kN	458.18	
4	合格钢丝破断拉力总和(kN)	kN	458.18	
5	不合格钢丝数总数		根	0
	其中	拉力不合格钢丝数	根	0
		弯曲不合格钢丝数	根	0
		扭转不合格钢丝数	根	0
6	低值数(根)	根	1	
7	不合格钢丝断面积	mm ²	0	
8	不合格钢丝断面积与钢丝绳钢丝总断面积之比	%	0	
9	合格钢丝总数	根	126	
10	合格钢丝总数与钢丝绳钢丝总数之比	%	100	
备注				

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: AJKJGS24-055-2022

共 5 页 第 5 页

报告意见和解释页

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

