

矿山企业安全检测情况汇总表

项目编号: AJ23-203

检测日期: 2023年09月03日

企业名称: 福建省邵武市正诚矿业有限公司

联系人: 徐向南 电话: _____

联系地址: 福建省邵武市吴家塘镇

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	6×19S+FC 直径 21.5mm	AJKJGS98-203-2023	合格	/
		6×19S+FC 直径 21.5mm	AJKJGS99-203-2023	合格	
/	/	/	/	/	/
备注					

检测单位: 江西省矿检安全科技有限公司
 地 址: 南昌市青云谱区南莲路 503-1 号
 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）

2023年09月04日





报告编号：AJKJGS98-203-2023

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：福建省邵武市正诚矿业有限公司

受检单位：福建省邵武市正诚矿业有限公司

设备名称：重要用途钢丝绳

型号规格：6×19S+FC

检测检验类别：委托检验

检测检验日期：2023.09.03

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: AJKJGS98-203-2023

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	福建省邵武市正诚矿业有限公司		
	地址	福建省邵武市吴家塘镇		
样品名称	重要用途钢丝绳	样品编号	AJKJGS98-203-2023	
型号规格	6×19S+FC	样品数量	1 根	
出厂日期	2022.04.25	样品接收日期	2023.08.29	
生产厂家	湖南湘钢金属材料科技有限公司			
样品状态	正常			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2023.09.03	
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	福建省邵武市正诚矿业有限公司			
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 曹伟 曾广福			
备注	1. 该报告检测结果仅对来样负责; 2. 送检单位应根据钢丝绳所承受的静张力等现场使用的技术参数, 自行核算安全系数。			



批准: 刘勇

审核: 曹伟

主检: 邬春辉

日期: 2023.09.04

日期: 2023.09.04

日期: 2023.09.04

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: AJKJGS98-203-2023

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: $\leq \pm 5\%$	M20230300961
线材扭转试验机	KJ292	旋转速度: 30 转/分 60 转/分 90 转/分	L120230300812
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	M20230300960
宽口游标卡尺	KJ296	分辨率: 0.02mm	L20230300822
外径千分尺	KJ295	分度值: 0.01mm	L20230300813
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: $\pm 5\%RH$	E20230100139

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: AJKJGS98-203-2023

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	天然芯光绳			结构与规格			6×19S+FC			
公称直径 (mm)	21.5			公称抗拉强度 (Mpa)			1670			
使用状态	良好			质量证明书编号			/			
使用地点	+235m 明竖井									
提升方式	明竖井罐笼提升			用途			提升人员及物料			
井深/斜长 (m)	100			坡度 (°)			90			
生产厂家	湖南湘钢金属材料科技有限公司									
检测环境数据										
温度 (°C)	24		湿度 (%RH)		62		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)		1.00	1.75	/	/	1.00	1.75	/	/
2	破断拉力值 (kN)	单丝试验: 低—高	1.311	4.015	/	/	1.316~ 1.468	4.083~ 4.507	/	/
3	平均破断拉力 (kN)		1.311	4.015	/	/	1.402	4.281	/	/
4	抗拉强度 (MPa)		1670	1670	/	/	1676~ 1870	1698~ 1875	/	/
5	弯曲值低—高 (次)		16	11	/	/	17~21	12~16	/	/
6	扭转值低—高 (次)		29	27	/	/	30~38	27~34	/	/

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：AJKJGS98-203-2023

共 5 页 第 4 页

检测检验项目及结果

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	172.21	
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	306.88	
4	合格钢丝破断拉力总和(kN)	kN	306.88	
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	0	
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	114	
10	合格钢丝总数与钢丝绳钢丝总数之比	%	100	
备注				

本页以下空白

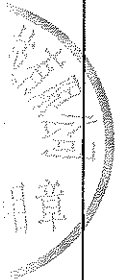
金属非金属矿山重要用途钢丝绳安全检测检验报告

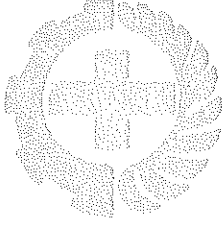
报告编号: AJKJGS98-203-2023

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>
--------------	---------------





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: 福建省邵武市正诚矿业有限公司

受检单位: 福建省邵武市正诚矿业有限公司

设备名称: 重要用途钢丝绳

型号规格: 6×19S+FC

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2023.09.03

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: AJKJGS99-203-2023

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	福建省邵武市正诚矿业有限公司		
	地址	福建省邵武市吴家塘镇		
样品名称	重要用途钢丝绳	样品编号	AJKJGS99-203-2023	
型号规格	6×19S+FC	样品数量	1 根	
出厂日期	2022.08.18	样品接收日期	2023.08.29	
生产厂家	湖南湘钢金属材料科技有限公司			
样品状态	正常			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2023.09.03	
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	福建省邵武市正诚矿业有限公司			
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 曹伟 曾广福			
备注	1. 该报告检测结果仅对来样负责; 2. 送检单位应根据钢丝绳所承受的静张力等现场使用的技术参数, 自行核算安全系数。			



批准: 李一平

审核: 曹伟

主检: 邬春辉

日期: 2023.09.04

日期: 2023.09.04

日期: 2023.09.04

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: AJKJGS99-203-2023

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: $\leq \pm 5\%$	M20230300961
线材扭转试验机	KJ292	旋转速度: 30 转/分 60 转/分 90 转/分	L120230300812
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	M20230300960
宽口游标卡尺	KJ296	分辨率: 0.02mm	L20230300822
外径千分尺	KJ295	分度值: 0.01mm	L20230300813
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: $\pm 5\%RH$	E20230100139

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: AJKJGS99-203-2023

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	天然芯光绳			结构与规格			6×19S+FC			
公称直径 (mm)	21.5			公称抗拉强度 (Mpa)			1670			
使用状态	良好			质量证明书编号			/			
使用地点	+85m 中段盲竖井									
提升方式	盲竖井罐笼提升			用途			提升人员及物料			
井深/斜长 (m)	49.4			坡度 (°)			90			
生产厂家	湖南湘钢金属材料科技有限公司									
检测环境数据										
温度 (°C)	24		湿度 (%RH)		62		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)		1.00	1.75	/	/	1.00	1.75	/	/
2	破断拉力值 (kN)	单丝试验: 低—高	1.311	4.015	/	/	1.336~ 1.472	4.052~ 4.498	/	/
3	平均破断拉力 (kN)		1.311	4.015	/	/	1.402	4.307	/	/
4	抗拉强度 (MPa)		1670	1670	/	/	1702~ 1875	1685~ 1871	/	/
5	弯曲值低—高 (次)		16	11	/	/	17~22	12~17	/	/
6	扭转值低—高 (次)		29	27	/	/	29~37	28~35	/	/

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: AJKJGS99-203-2023

共 5 页 第 4 页

检测检验项目及结果

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	172.21	
2	参加破断拉力考核的钢丝总断面积与钢丝绳总断面积之比	%	100	
3	钢丝破断拉力总和	kN	308.29	
4	合格钢丝破断拉力总和(kN)	kN	308.29	
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	0	
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	114	
10	合格钢丝总数与钢丝绳钢丝总数之比	%	100	
备注				

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: AJKJGS99-203-2023

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>
--------------	---------------

