

矿山企业安全检测情况汇总表

项目编号: AJ23-136

检测日期: 2023年06月07日

企业名称: 分宜县福宜铁矿

联系人: 严亚文 电话: _____

联系地址: 分宜县钤山镇

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 24.5mm	AJKJGS74-136-2023	合格	/
		6×19S+FC 直径 24.5mm	AJKJGS75-136-2023	合格	
/	/	/	/	/	/
备注					

检测单位: 江西省研检安全科技有限公司
 地 址: 江西省南昌市迎宾北大道 938 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。

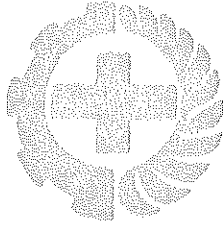
三、我单位按照实事求是的原则，对本项目进行安全检测检验，确保出具的报告公正、科学和准确。

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06月08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: 分宜县福宜铁矿

受检单位: 分宜县福宜铁矿

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年06月07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

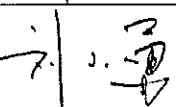
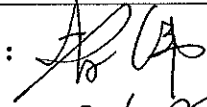
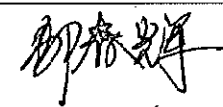
传真：0791-85208323

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: AJKJGS74-136-2023

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	分宜县福宜铁矿		
	地址	分宜县钤山镇		
样品名称	天然芯光面钢丝绳	样品编号	AJKJGS74-136-2023	
型号规格	6×19S+FC	样品数量	1 根	
出厂日期	2022.04.26	样品接收日期	2023.06.05	
生产厂家	贵州钢绳股份有限公司			
样品状态	正常			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2023.06.07	
检测检验地点	钢丝绳检测室	检测检验周期	1 年	
受检单位	分宜县福宜铁矿			
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	<p>此次检测为新绳检测,检测项目为拉力、弯折与扭转,三项检测结果均符合 AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》要求,判定合格。</p> <p style="text-align: right;">  2023年06月08日 </p>			
检测检验组成员	邬春辉 曹伟 曾广福			
备注	/			

批准:  审核:  主检: 
 日期: 2023.06.08 日期: 2023.06.08 日期: 2023.06.08

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: AJKJGS74-136-2023

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: $\leq \pm 1\%$ 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: AJKJGS74-136-2023

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	天然芯光面钢丝绳		结构与规格		6×19S+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		A22-3907			
使用地点	3#斜井							
提升方式	明斜井箕斗提升		用途		提升物料			
井深/斜长 (m)	400		坡度 (°)		24			
生产厂家	贵州钢绳股份有限公司							
检测环境数据								
温度 (°C)	20		湿度 (%RH)		66		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	芯	丝径 1	丝径 2	芯
1	钢丝绳公称直径 (mm)		1.15	1.95	/	1.15	1.95	/
2	破断拉力值 (kN)	单丝试验: 低—高	1.734	4.985	/	1.764~ 1.937	5.012~ 5.427	/
3	平均破断拉力 (kN)		1.734	4.985	/	1.840	5.231	/
4	抗拉强度 (MPa)		1670	1670	/	1699~ 1866	1679~ 1818	/
5	弯曲值低—高 (次)		14	9	/	15~19	10~16	/
6	扭转值低—高 (次)		29	26	/	30~37	27~34	/

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: AJKJGS74-136-2023

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	217.25	
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	381.83	
4	合格钢丝破断拉力总和(kN)	kN	381.83	
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				

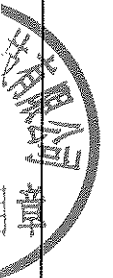
金属非金属矿山重要用途钢丝绳安全检测检验报告

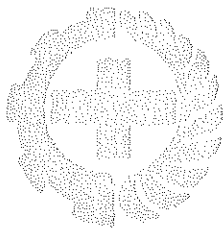
报告编号: AJKJGS74-136-2023

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: 分宜县福宜铁矿

受检单位: 分宜县福宜铁矿

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年06月07日

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: AJKJGS75-136-2023

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	分宜县福宜铁矿		
	地址	分宜县钐山镇		
样品名称	天然芯光面钢丝绳	样品编号	AJKJGS75-136-2023	
型号规格	6×19S+FC	样品数量	1 根	
出厂日期	2022.04.26	样品接收日期	2023.06.05	
生产厂家	贵州钢绳股份有限公司			
样品状态	正常			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2023.06.07	
检测检验地点	钢丝绳检测室	检测检验周期	1 年	
受检单位	分宜县福宜铁矿			
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	<p>此次检测为新绳检测,检测项目为拉力、弯折与扭转,三项检测结果均符合 AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》要求,判定合格。</p> <p style="text-align: right;">2023年6月8日</p>			
检测检验组成员	邬春辉 曹伟 曾广福			
备注	/			

批准: 审核: 主检:

日期: 2023.06.08 日期: 2023.06.08 日期: 2023.06.08

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: AJKJGS75-136-2023

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: AJKJGS75-136-2023

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	天然芯光面钢丝绳		结构与规格		6×19S+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		A22-3907			
使用地点	5#斜井							
提升方式	明斜井箕斗提升		用途		提升物料			
井深/斜长 (m)	620		坡度 (°)		25			
生产厂家	贵州钢绳股份有限公司							
检测环境数据								
温度 (°C)	20		湿度 (%RH)		66		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	芯	丝径 1	丝径 2	芯
1	钢丝绳公称直径 (mm)		1.15	1.95	/	1.15	1.95	/
2	破断拉力值 (kN)	单丝试验: 低—高	1.734	4.985	/	1.745~ 1.952	5.037~ 5.467	/
3	平均破断拉力 (kN)		1.734	4.985	/	1.861	5.272	/
4	抗拉强度 (MPa)		1670	1670	/	1681~ 1880	1687~ 1832	/
5	弯曲值低—高 (次)		14	9	/	14~18	9~14	/
6	扭转值低—高 (次)		29	26	/	30~36	27~34	/

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: AJKJGS75-136-2023

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	217.25	
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	385.18	
4	合格钢丝破断拉力总和(kN)	kN	385.18	
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	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				

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: AJKJGS75-136-2023

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

