



## 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。

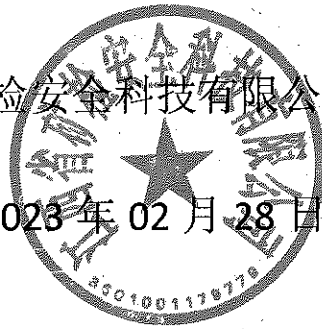
二、在本项目安全检测检验活动过程中，我单位作为第三方，未受到任何组织和个人的干预和影响，依法独立开展工作，保证技术服务活动的客观公正性。

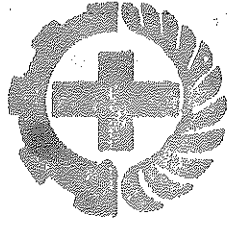
三、我单位按照实事求是的原则，对本项目进行安全检测检验，确保出具的报告公正、科学和准确。

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02月28日





赣 应 急 20 01

报告编号: AJKJGS18-031-2023

# 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: 莲花县新岭矿业有限公司

受检单位: 江西乌石山矿业有限公司

莲花县株岭坳铁矿地下开采延深工程

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02月23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

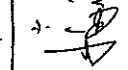


## 金属非金属矿山重要用途钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: AJKJGS18-031-2023

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	莲花县新岭矿业有限公司		
	地址	莲花县三板桥乡清水村		
样品名称	天然芯光面钢丝绳	样品编号	AJKJGS18-031-2023	
型号规格	6×19S+FC	样品数量	1 根	
出厂日期	2022.03.03	样品接收日期	2023.02.22	
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	2023.02.23	
检测检验地点	钢丝绳检测室	检测检验周期	1 年	
受检单位	江西乌石山矿业有限公司 莲花县株岭坳铁矿地下开采延深工程			
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				



批准:  审核:  主检:   
 日期: 2023.02.28 日期: 2023.02.28 日期: 2023.02.28

## 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: AJKJGS18-031-2023

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: $\leq \pm 5\%$	M20220301044
线材扭转试验机	KJ292	旋转速度: 30 转/分 60 转/分 90 转/分	M20220301043
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	M20220301049
宽口游标卡尺	KJ296	分辨率: 0.02mm	L20220300718
外径千分尺	KJ153	分度值: 0.01mm	L20220300721
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: $\pm 5\%RH$	T20230100139

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: AJKJGS18-031-2023

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			A22-2049			
使用地点	地面主井绞车房									
提升方式	明斜井串车提升			用途			提升物料			
井深/斜长 (m)	400			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	丝径 3	芯	丝径 1	丝径 2	丝径 3	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	/	/	1.763~ 1.927	5.006~ 5.168	/	/
3	平均破断拉力 (kN)		1.734	4.985	/	/	1.839	5.083	/	/
4	抗拉强度 (MPa)		1670	1670	/	/	1698~ 1856	1677~ 1731	/	/
5	弯曲值低—高 (次)		14	9	/	/	14~18	10~14	/	/
6	扭转值低—高 (次)		29	26	/	/	31~37	29~33	/	/

## 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: AJKJGS18-031-2023

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 <sup>2</sup>	217.25
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	钢丝绳破断拉力总和		kN	373.69
4	合格钢丝绳破断拉力总和(kN)		kN	373.69
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 <sup>2</sup>	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

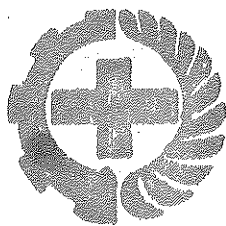
报告编号: AJKJGS18-031-2023

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





赣 应急 20 01

报告编号: AJKJGS19-031-2023

# 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: 莲花县新岭矿业有限公司

受检单位: 江西乌石山矿业有限公司

莲花县株岭坳铁矿地下开采延深工程

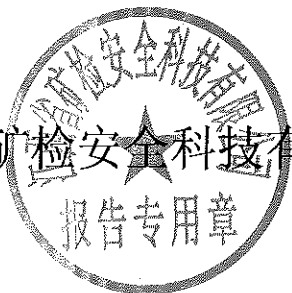
设备名称: 重要用途钢丝绳

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02月23日

江西省矿检安★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

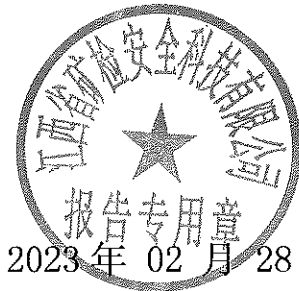
传真：0791-85208323

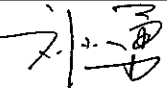

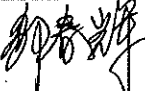
## 金属非金属矿山重要用途钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: AJKJGS19-031-2023

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	莲花县新岭矿业有限公司		
	地址	莲花县三板桥乡清水村		
样品名称	天然芯光面钢丝绳	样品编号	AJKJGS19-031-2023	
型号规格	6×19S+FC	样品数量	1 根	
出厂日期	2022.03.03	样品接收日期	2023.02.22	
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	2023.02.23	
检测检验地点	钢丝绳检测室	检测检验周期	1 年	
受检单位	江西乌石山矿业有限公司 莲花县株岭坳铁矿地下开采延深工程			
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				



批准:  审核:  主检:   
 日期: 2023.02.28 日期: 2023.02.28 日期: 2023.02.28

## 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: AJKJGS19-031-2023

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: $\leq \pm 5\%$	M20220301044
线材扭转试验机	KJ292	旋转速度: 30 转/分 60 转/分 90 转/分	M20220301043
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	M20220301049
宽口游标卡尺	KJ296	分辨率: 0.02mm	L20220300718
外径千分尺	KJ153	分度值: 0.01mm	L20220300721
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: $\pm 5\%RH$	T20230100139

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: AJKJGS19-031-2023

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			A22-2049			
使用地点	地面副井绞车房									
提升方式	明斜井串车提升			用途			提升物料			
井深/斜长 (m)	500			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	丝径 3	芯	丝径 1	丝径 2	丝径 3	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	/	/	1.752~ 1.918	4.997~ 5.159	/	/
3	平均破断拉力 (kN)		1.734	4.985	/	/	1.836	5.063	/	/
4	抗拉强度 (MPa)		1670	1670	/	/	1688~ 1847	1674~ 1728	/	/
5	弯曲值低—高 (次)		14	9	/	/	15~19	9~15	/	/
6	扭转值低—高 (次)		29	26	/	/	30~38	28~35	/	/

## 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: AJKJGS19-031-2023

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 <sup>2</sup>	217.25
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	钢丝绳破断拉力总和		kN	372.54
4	合格钢丝绳破断拉力总和(kN)		kN	372.54
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 <sup>2</sup>	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: AJKJGS19-031-2023

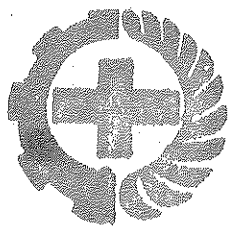
共 5 页 第 5 页

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: 莲花县新岭矿业有限公司

受检单位: 江西乌石山矿业有限公司

莲花县株岭坳铁矿地下开采延深工程

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02月24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: AJKJGS20-031-2023

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	莲花县新岭矿业有限公司		
	地址	莲花县三板桥乡清水村		
样品名称	天然芯光绳	样品编号	AJKJGS20-031-2023	
型号规格	6×19S+FC	样品数量	1 根	
出厂日期	2021. 11. 23	样品接收日期	2023. 02. 22	
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. 02. 24	
检测检验地点	钢丝绳检测室	检测检验周期	1 年	
受检单位	江西乌石山矿业有限公司 莲花县株岭坳铁矿地下开采延深工程			
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  2023年02月28日			
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. 02. 28 日期: 2023. 02. 28 日期: 2023. 02. 28

## 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: AJKJGS20-031-2023

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: $\leq \pm 5\%$	M20220301044
线材扭转试验机	KJ292	旋转速度: 30 转/分 60 转/分 90 转/分	M20220301043
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	M20220301049
宽口游标卡尺	KJ296	分辨率: 0.02mm	L20220300718
外径千分尺	KJ153	分度值: 0.01mm	L20220300721
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: $\pm 5\%RH$	T20230100139

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: AJKJGS20-031-2023

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)	21.5			公称抗拉强度 (Mpa)			1670			
使用状态	良好			质量证明书编号			A21-17324			
使用地点	+20m 中段盲斜井 (北)									
提升方式	盲斜井串车提升			用途			提升物料			
井深/斜长 (m)	225			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)	60		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	1.70	/	/	1.00	1.70	/	/
2	破断拉力值 (kN)	单丝试验: 低—高	1.311	3.789	/	/	1.318~1.483	3.796~3.926	/	/
3	平均破断拉力 (kN)		1.311	3.789	/	/	1.418	3.854	/	/
4	抗拉强度 (MPa)		1670	1670	/	/	1679~1889	1673~1731	/	/
5	弯曲值低—高 (次)		16	12	/	/	17~21	12~16	/	/
6	扭转值低—高 (次)		29	27	/	/	30~38	28~34	/	/

## 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: AJKJGS20-031-2023

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 <sup>2</sup>	164.90
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	284.69
4	合格钢丝破断拉力总和(kN)		kN	284.69
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 <sup>2</sup>	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: AJKJGS20-031-2023

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

