

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10月10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: 江西银海矿业有限公司

受检单位: 江西银海矿业有限公司下鲍银矿

样品名称: 重要用途钢丝绳

型号规格: 6V×37S+NF

检测检验类别: 定期检测检验

检测检验日期: 2024年10月8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: AJKJGS107-G073-2024

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	江西银海矿业有限公司		
	地址	江西省贵溪市冷水镇		
样品名称	三角股钢绳	样品编号	AJKJGS107-G073-2024	
型号规格	6V×37S+NF	样品数量	1 根	
出厂日期	2021 年 12 月 3 日	样品接收日期	2024 年 9 月 27 日	
生产厂家	安钢钢绳有限责任公司			
样品状态	正常	使用状态	在用绳	
检测检验类别	定期检验检测	检测检验日期	2024 年 10 月 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	江西银海矿业有限公司下鲍银矿			
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		 2024 年 10 月 10 日	
检测检验组成员	邬春辉 刘曦 刘航宏 曹伟			
备注	该报告检测结果仅对来样负责。			

批准: 邬春辉

审核: 刘曦

主检: 邬春辉

日期: 2024.10.10

日期: 2024.10.10

日期: 2024.10.10

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: AJKJGS107-G073-2024

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°C +40°C 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: AJKJGS107-G073-2024

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	三角股钢丝绳	结构与规格	6V×37S+NF		
公称直径 (mm)	39.5	公称抗拉强度 (MPa)	1770		
依据标准	GB/T8918-2006	质量证明书编号	21-10093		
安全标志编号	MCJ120054	产品编号	Y21110593		
使用状态	在用绳	捻法	ZZ 同右		
使用地点	地面竖井 (主罐)	出厂日期	2021 年 12 月 3 日		
提升方式	明竖井双罐笼提升	用途	提升人员及物料		
井深/斜长 (m)	井深 350m	坡度 (°)	90		
生产厂家	安钢钢绳有限责任公司				
检测环境数据					
温度 (°C)	24	相对湿度 (%RH)	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: AJKJGS107-G073-2024

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 KCJ120054	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。	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 39.5mm, 钢丝绳试样直径为 40.8mm, 试样直径大于公称直径	合格	/	
2	拆股钢丝绳反复弯曲 (次/180°)	丝径 1: 2.40mm	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 90% (≥10 次)	11~18	合格	/
		丝径 2: 2.00mm	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 90% (≥13 次)	13~18	合格	/
		丝径 3: /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 90% (≥/次)	/	/	/
		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 90% (≥/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: AJKJGS107-G073-2024

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: 2.40mm	不小于该组钢丝绳 平均破断拉力的 90% (≥ 6968)	7424~8157	合格	/
		丝径 2: 2.00mm	不小于该组钢丝绳 平均破断拉力的 90% (≥ 4800)	5082~5652	合格	/
		丝径 3: /mm	不小于该组钢丝绳 平均破断拉力的 90% ($\geq /$)	/	/	/
		丝径 4: /mm	不小于该组钢丝绳 平均破断拉力的 90% ($\geq /$)	/	/	/
4	不合格钢丝绳 的断面积	不合格钢丝绳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)	/		1198.313	/	/
6	合格钢丝绳破断拉力总和(kN)	/		1198.313	/	/
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>		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: 13.63; 竖井提升物料安全系数为: 10.46	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: AJKJGS107-G073-2024

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



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: 江西银海矿业有限公司

受检单位: 江西银海矿业有限公司下鲍银矿

样品名称: 重要用途钢丝绳

型号规格: 6V×37S+NF

检测检验类别: 定期检测检验

检测检验日期: 2024年10月9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: AJKJGS108-G073-2024

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	江西银海矿业有限公司		
	地址	江西省贵溪市冷水镇		
样品名称	三角股钢绳	样品编号	AJKJGS108-G073-2024	
型号规格	6V×37S+NF	样品数量	1 根	
出厂日期	2021 年 12 月 3 日	样品接收日期	2024 年 9 月 27 日	
生产厂家	安钢钢绳有限责任公司			
样品状态	正常	使用状态	在用绳	
检测检验类别	定期检验检测	检测检验日期	2024 年 10 月 9 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	江西银海矿业有限公司下鲍银矿			
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 刘曦 刘航宏 曹伟			
备注	该报告检测结果仅对来样负责。			

批准: 刘曦

审核: 曹伟

主检: 邬春辉

日期: 2024.10.10

日期: 2024.10.10

日期: 2024.10.10



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: AJKJGS108-G073-2024

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°C +40°C 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: AJKJGS108-G073-2024

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	三角股钢绳	结构与规格	6V×37S+NF		
公称直径 (mm)	39.5	公称抗拉强度 (MPa)	1770		
依据标准	GB/T8918-2006	质量证明书编号	21-10094		
安全标志编号	MCJ120054	产品编号	Y21110594		
使用状态	在用绳	捻法	SS 同左		
使用地点	地面竖井 (副罐)	出厂日期	2021 年 12 月 3 日		
提升方式	明竖井双罐笼提升	用途	提升人员及物料		
井深/斜长 (m)	井深 350m	坡度 (°)	90		
生产厂家	安钢钢绳有限责任公司				
检测环境数据					
温度 (°C)	22	相对湿度 (%RH)	72	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: AJKJGS108-G073-2024

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 KCJ120054	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。	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 39.5mm, 钢丝绳试样直径为 40.7mm, 试样直径大于公称直径	合格	/	
2	拆股钢丝绳反复弯曲 (次/180°)	丝径 1: 2.40mm	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 90% (≥10 次)	11~16	合格	/
		丝径 2: 2.00mm	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 90% (≥13 次)	13~17	合格	/
		丝径 3: /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 90% (≥/次)	/	/	/
		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 90% (≥/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: AJKJGS108-G073-2024

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: 2.40mm	不小于该组钢丝绳 平均破断拉力的 90% (≥ 6961)	7396~8137	合格	/
		丝径 2: 2.00mm	不小于该组钢丝绳 平均破断拉力的 90% (≥ 4815)	5036~5755	合格	/
		丝径 3: /mm	不小于该组钢丝绳 平均破断拉力的 90% ($\geq /$)	/	/	/
		丝径 4: /mm	不小于该组钢丝绳 平均破断拉力的 90% ($\geq /$)	/	/	/
4	不合格钢丝绳 的断面积	不合格钢丝绳的断面积与钢丝绳总断面积之比应小于 25%。		无不合格钢丝绳	合格	/
5	钢丝绳破断拉力总和(kN)	/		1197.621	/	/
6	合格钢丝绳破断拉力总和(kN)	/		1197.621	/	/
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>		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: 13.63; 竖井提升物料安全系数为: 10.46	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: AJKJGS108-G073-2024

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