

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。

江西省矿检安金科技有限公司（公章）

2024年7月26日





报告编号: AJKJPS70-PS235-108-2024

金属非金属矿山排水泵 安全检测检验报告

委托单位: 江西铜业集团银山矿业有限责任公司

受检单位: 江西铜业集团银山矿业有限责任公司铜铅锌矿

设备名称: 离心式中开泵

型号规格: BGS250-39AT

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2024年7月13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

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPS70-PS235-108-2024

共 5 页 第 1 页

主排水泵检测检验项目及结果

委托单位	名称	江西铜业集团银山矿业有限责任公司		
	地址	江西省德兴市银城镇		
设备名称	离心式中开泵	设备编号	1#	
规格型号	BGS250-39AT	出厂日期	2023年5月	
制造单位	长沙博格泵业机械有限公司			
设备状态	正常			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2024年7月13日	
检测检验地点	南山水泵房	检测检验周期	一年	
受检单位	江西铜业集团银山矿业有限责任公司铜铅锌矿			
检测检验项目	金属非金属地下矿山主排水泵			
检测检验依据	GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 AQ2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》			
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	李通 涂永生			
备注	抗洪抢险泵			

2024年7月26日

报告专用章

批准: 杨明

审核: 李通

主检: 李通

日期: 2024.7.26

日期: 2024.7.26

日期: 2024.7.26

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPS70-PS235-108-2024

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
电能综合测试仪	KJ678	± 1.0 级 F.S	E20240100025
红外干湿计	KJ672	$\pm 2.0\%$ ± 1 个字	T20240100056
测振仪	KJ676	优于 $5\% \pm 2$ 个字	DN240074090028
数字转速表	KJ671	$\pm (0.05\%+5)$	M20240100188
数字式接地电阻测试仪	KJ636	$\pm (1\%+0.01\Omega)$; $\pm (1.5\%+0.1\Omega)$;	E20240100024
钢卷尺	KJ667	2 级	L20240100195
两排 10 道记忆秒表	KJ669	1/100 秒计时精度	F20240100003
数位式照度计	KJ650	$\pm 3\%rdg \pm 0.5\%F.S$	DN240074090015
矿用无线超声波流量计	KJ490	测量精度 $\pm 1\%$	M20230900109
声级计	KJ674	± 2	C20240100063
便携式泵效测试仪	KJ057	进、出口压力精度: 优于 $\pm 0.5\%$ 测量温差准确度: 优于 $\pm 0.01^\circ\text{C}$	M20240100170

本页以下空白

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPS70-PB235-108-2024

共 5 页 第 3 页

主排水泵检测检验项目及结果

主排水泵基本信息					
排水泵参数			电动机参数		
设备名称	离心式中开泵		电机名称	变频调速 三相异步电动机	
设备型号	BGS250-39AT		电机型号	YSP-250M-4	
设备出厂编号	230528		电机出厂编号	52143	
额定流量 m ³ /h	300		电机容量(kW)	55	
额定扬程 (m)	43		额定电压(V)	380	
功率 (kW)	55		额定电流(A)	104	
额定转速 (r/min)	1480		额定转速 (r/min)	/	
制造厂家	长沙博格泵业机械 有限公司		制造厂家	长沙电机厂有限责任公 司	
出厂日期	2023 年 5 月		出厂日期	2023 年 4 月	
安装日期	/		安装日期	/	
检测环境数据					
温度(°C)	18.0	湿度(%RH)	86.7	气压(kPa)	/
检测检验项目					
序号	检验项目	检验标准	实测结果	单项判定	备注
1	机房温度(°C)	机房(或硐室)的温度不应超过30°C。	硐室温度: 18.0°C	合格	
2	照明设施(lx)	机房(或硐室)作业场所照明设施完备; 排水泵操作位置光照度不小于15 lx。	硐室作业场所照明设施完备; 排水泵操作位置光照度: 65.7 lx	合格	
3	值班位置噪声(dB(A))	水泵司机值班位置噪声应不大于85dB(A)。	水泵操作位置噪声: 80.6dB(A)	合格	水泵操作位
4	接地电阻(Ω)	电控设备、电动机外壳应可靠接地, 接地电阻不大于2.0Ω。	电动机控制柜: 1.15Ω; 电动机外壳: 1.16Ω	合格	

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPS70-PB235-108-2024

共 5 页 第 4 页

主排水泵检测检验项目及结果

序号	检验项目	检验标准	实测结果	单项判定	备注
5	排水泵启动时间 (min)	单台水泵的启动时间应不大于 5 分钟。	启动时间: 0.62min	合格	
6	振动 (mm/s)	按泵的振动级别分级。在运行工况下, 不允许超标。	在运行工况下振动: 2.3mm/s, ≤2.8mm/s (二类泵 B 级)	合格	
7	排水泵噪声 (dB (A))	在运行工况下, 排水泵噪声不应超过 90 dB (A); 并且无异常响声。	在运行工况下, 排水泵噪声: 85.6dB (A); 且无异常响声。	合格	
8	转速 (r/min)	在运行工况下, 排水泵的实际转速与额定值间的偏差应不超过 ±5%。	在运行工况下, 排水泵的实际转速: 1472r/min, 与额定值间的偏差-0.54%。	合格	
9	电动机输入电流 (A)	在运行工况下, 电动机输入电流不应超过电动机的额定电流。	电动机输入电流 81.97A < 额定电流 104A	合格	
10	排水能力 m ³ /h	在运行工况下, 工作泵应能在 20 小时内排出矿井 24 小时的正常涌水量。	工作泵排水能力 306.753m ³ /h, 排水能力符合要求	合格	
		工作水管的排水能力应能配合工作泵在 20 小时内排出矿井 24 小时的正常涌水量。	工作水管的排水能力能配合工作泵在 20 小时内排出矿井 24 小时的正常涌水量。	合格	
11	扬程 (m)	排水泵在运行工况下的扬程应不小于实际排水高度。	排水泵在运行工况下的扬程为: 35.41m, 实际排水高度为 31.27m。 扬程大于实际排水高度。	合格	
12	运行工况点的效率 (%)	排水泵的运行工况点效率应不小于运行工况点规定效率的 80%。	排水泵的运行工况点效率为: 75.66%, 矿井提供参数工况点规定效率: η _e =82%	合格	
13	吨水百米电耗 (kW·h/(t·hm))	排水系统的吨水百米电耗应不高于 0.5kW·h/(t·hm), 即 $W_{t,100} \leq 0.5kW \cdot h / (t \cdot hm)$ 。	排水系统的吨水百米电耗为: 0.45kW·h/(t·hm), 小于 0.5kW·h/(t·hm)。	合格	
14	排水泵性能曲线	需要时, 在使用现场的实际转速下, 调节水泵的工况点, 检验排水泵性能, 并绘制排水泵性能曲线图。	企业无此需求	/	
15	运行状况	在检验过程中, 各部件和系统不应有影响正常运行或启动的异常现象发生。	检验过程中, 各部件和系统无影响正常运行或启动的异常现象发生。	合格	
备注: /					

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPS70-PS235-108-2024

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



报告编号: AJKJPS70-PS236-108-2024

金属非金属矿山排水泵 安全检测检验报告

委托单位: 江西铜业集团银山矿业有限责任公司

受检单位: 江西铜业集团银山矿业有限责任公司铜铅锌矿

设备名称: 离心式中开泵

型号规格: BGS250-39AT

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2024年7月13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

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPS70-PS236-108-2024

共 5 页 第 1 页

主排水泵检测检验项目及结果

委托单位	名称	江西铜业集团银山矿业有限责任公司		
	地址	江西省德兴市银城镇		
设备名称	离心式中开泵	设备编号	1#	
规格型号	BGS250-39AT	出厂日期	/	
制造单位	长沙博格泵业机械有限公司			
设备状态	正常			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2024年7月13日	
检测检验地点	南山水泵房	检测检验周期	一年	
受检单位	江西铜业集团银山矿业有限责任公司铜铅锌矿			
检测检验项目	金属非金属地下矿山主排水泵			
检测检验依据	GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 AQ2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》			
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	李通 涂永生			
备注	抗洪抢险泵			

2024年7月26日

报告专用章

批准: 杨明

审核: 李通

主检: 李通

日期: 2024.7.26

日期: 2024.7.26

日期: 2024.7.26

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号：AJKJPS70-PS236-108-2024

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
电能综合测试仪	KJ678	±1.0 级 F.S	E20240100025
红外干湿计	KJ672	±2.0%± 1 个字	T20240100056
测振仪	KJ676	优于 5%±2 个字	DN240074090028
数字转速表	KJ671	±(0.05%+5)	M20240100188
数字式接地电阻测试仪	KJ636	±(1%+0.01Ω); ±(1.5%+0.1Ω);	E20240100024
钢卷尺	KJ667	2 级	L20240100195
两排 10 道记忆秒表	KJ669	1/100 秒计时精度	F20240100003
数位式照度计	KJ650	±3%rdg±0.5%F.S	DN240074090015
矿用无线超声波流量计	KJ490	测量精度±1%	M20230900109
声级计	KJ674	±2	C20240100063
便携式泵效测试仪	KJ057	进、出口压力精度： 优于±0.5% 测量温差准确度： 优于±0.01℃	M20240100170

本页以下空白

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPS70-PB236-108-2024

共 5 页 第 3 页

主排水泵检测检验项目及结果

主排水泵基本信息					
排水泵参数			电动机参数		
设备名称	离心式中开泵		电机名称	变频调速 三相异步电动机	
设备型号	BGS250-39AT		电机型号	YSP-250M-4	
设备出厂编号	/		电机出厂编号	52144	
额定流量 m ³ /h	400		电机容量(kW)	75	
额定扬程 (m)	43		额定电压(V)	380	
功率 (kW)	75		额定电流(A)	139	
额定转速 (r/min)	1480		额定转速 (r/min)	/	
制造厂家	长沙博格泵业机械 有限公司		制造厂家	长沙电机厂有限责任公 司	
出厂日期	/		出厂日期	2023年4月	
安装日期	/		安装日期	/	
检测环境数据					
温度(°C)	18.0	湿度(%RH)	86.7	气压(kPa)	/
检测检验项目					
序号	检验项目	检验标准	实测结果	单项判定	备注
1	机房温度(°C)	机房(或硐室)的温度不应超过30°C。	硐室温度: 18.0°C	合格	
2	照明设施(lx)	机房(或硐室)作业场所照明设施完备; 排水泵操作位置光照度不小于15 lx。	硐室作业场所照明设施完备; 排水泵操作位置光照度: 66.2 lx	合格	
3	值班位置噪声(dB(A))	水泵司机值班位置噪声应不大于85dB(A)。	水泵操作位置噪声: 81.5dB(A)	合格	水泵操作位
4	接地电阻(Ω)	电控设备、电动机外壳应可靠接地, 接地电阻不大于2.0Ω。	电动机控制柜: 1.16Ω; 电动机外壳: 1.15Ω	合格	

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPS70-PB236-108-2024

共 5 页 第 4 页

主排水泵检测检验项目及结果

序号	检验项目	检验标准	实测结果	单项判定	备注
5	排水泵启动时间 (min)	单台水泵的启动时间应不大于 5 分钟。	启动时间: 0.67min	合格	
6	振动 (mm/s)	按泵的振动级别分级。在运行工况下, 不允许超标。	在运行工况下振动: 2.4mm/s, ≤2.8mm/s (二类泵 B 级)	合格	
7	排水泵噪声 (dB (A))	在运行工况下, 排水泵噪声不应超过 90 dB (A); 并且无异常响声。	在运行工况下, 排水泵噪声: 86.0dB (A); 且无异常响声。	合格	
8	转速 (r/min)	在运行工况下, 排水泵的实际转速与额定值间的偏差应不超过 ±5%。	在运行工况下, 排水泵的实际转速: 1470r/min, 与额定值间的偏差-0.68%。	合格	
9	电动机输入电流 (A)	在运行工况下, 电动机输入电流不应超过电动机的额定电流。	电动机输入电流 120.66A < 额定电流 139A	合格	
10	排水能力 m ³ /h	在运行工况下, 工作泵应能在 20 小时内排出矿井 24 小时的正常涌水量。	工作泵排水能力 404.926m ³ /h, 排水能力符合要求	合格	
		工作水管的排水能力应能配合工作泵在 20 小时内排出矿井 24 小时的正常涌水量。	工作水管的排水能力能配合工作泵在 20 小时内排出矿井 24 小时的正常涌水量。	合格	
11	扬程 (m)	排水泵在运行工况下的扬程应不小于实际排水高度。	排水泵在运行工况下的扬程为: 36.20m, 实际排水高度为 31.30m。 扬程大于实际排水高度。	合格	
12	运行工况点的效率 (%)	排水泵的运行工况点效率应不小于运行工况点规定效率的 80%。	排水泵的运行工况点效率为: 71.19%, 矿井提供参数工况点规定效率: η e=82%	合格	
13	吨水百米电耗 (kW·h/(t·hm))	排水系统的吨水百米电耗应不高于 0.5kW·h/(t·hm), 即 $W_{t,100} \leq 0.5kW \cdot h / (t \cdot hm)$ 。	排水系统的吨水百米电耗为: 0.49kW·h/(t·hm), 小于 0.5kW·h/(t·hm)。	合格	
14	排水泵性能曲线	需要时, 在使用现场的实际转速下, 调节水泵的工况点, 检验排水泵性能, 并绘制排水泵性能曲线图。	企业无此需求	/	
15	运行状况	在检验过程中, 各部件和系统不应有影响正常运行或启动的异常现象发生。	检验过程中, 各部件和系统无影响正常运行或启动的异常现象发生。	合格	
备注: /					

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPS70-PS236-108-2024

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: AJKJPS70-PS237-108-2024

金属非金属矿山排水泵 安全检测检验报告

委托单位: 江西铜业集团银山矿业有限责任公司

受检单位: 江西铜业集团银山矿业有限责任公司铜铅锌矿

设备名称: 离心式中开泵

型号规格: BGS250-39AT

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2024年7月13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

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPS70-PS237-108-2024

共 5 页 第 1 页

主排水泵检测检验项目及结果

委托单位	名称	江西铜业集团银山矿业有限责任公司		
	地址	江西省德兴市银城镇		
设备名称	离心式中开泵	设备编号	1#	
规格型号	BGS250-39AT	出厂日期	2023年5月	
制造单位	长沙博格泵业机械有限公司			
设备状态	正常			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2024年7月13日	
检测检验地点	南山水泵房	检测检验周期	一年	
受检单位	江西铜业集团银山矿业有限责任公司铜铅锌矿			
检测检验项目	金属非金属地下矿山主排水泵			
检测检验依据	GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 AQ2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》			
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	李通 涂永生			
备注	抗洪抢险泵			

2024年7月26日



批准: 李通

审核: 涂永生

主检: 李通

日期: 2024.7.26

日期: 2024.7.26

日期: 2024.7.26

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号：AJKJPS70-PS237-108-2024

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
电能综合测试仪	KJ678	±1.0 级 F.S	E20240100025
红外干湿计	KJ672	±2.0%± 1 个字	T20240100056
测振仪	KJ676	优于 5%±2 个字	DN240074090028
数字转速表	KJ671	± (0.05%+5)	M20240100188
数字式接地电阻测试仪	KJ636	± (1%+0.01 Ω); ± (1.5%+0.1 Ω);	E20240100024
钢卷尺	KJ667	2 级	L20240100195
两排 10 道记忆秒表	KJ669	1/100 秒计时精度	F20240100003
数位式照度计	KJ650	±3%rdg±0.5%F.S	DN240074090015
矿用无线超声波流量计	KJ490	测量精度±1%	M20230900109
声级计	KJ674	±2	C20240100063
便携式泵效测试仪	KJ057	进、出口压力精度： 优于±0.5% 测量温差准确度： 优于±0.01℃	M20240100170

本页以下空白

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPS70-PB237-108-2024

共 5 页 第 3 页

主排水泵检测检验项目及结果

主排水泵基本信息					
排水泵参数			电动机参数		
设备名称	离心式中开泵		电机名称	变频调速 三相异步电动机	
设备型号	BGS250-39AT		电机型号	YSP-250M-4	
设备出厂编号	2305288		电机出厂编号	52145	
额定流量 m ³ /h	400		电机容量(kW)	75	
额定扬程 (m)	43		额定电压(V)	380	
功率 (kW)	75		额定电流(A)	139	
额定转速 (r/min)	1480		额定转速 (r/min)	/	
制造厂家	长沙博格泵业机械 有限公司		制造厂家	长沙电机厂有限责任公 司	
出厂日期	2023年5月		出厂日期	2023年4月	
安装日期	/		安装日期	/	
检测环境数据					
温度(°C)	18.0	湿度(%RH)	86.7	气压(kPa)	/
检测检验项目					
序号	检验项目	检验标准	实测结果	单项判定	备注
1	机房温度(°C)	机房(或硐室)的温度不应超过30°C。	硐室温度: 18.0°C	合格	
2	照明设施(lx)	机房(或硐室)作业场所照明设施完备; 排水泵操作位置光照度不小于15 lx。	硐室作业场所照明设施完备; 排水泵操作位置光照度: 64.2 lx	合格	
3	值班位置噪声(dB(A))	水泵司机值班位置噪声应不大于85dB(A)。	水泵操作位置噪声: 82.7dB(A)	合格	水泵操作位
4	接地电阻(Ω)	电控设备、电动机外壳应可靠接地, 接地电阻不大于2.0Ω。	电动机控制柜: 1.17Ω; 电动机外壳: 1.16Ω	合格	

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPS70-PB237-108-2024

共 5 页 第 4 页

主排水泵检测检验项目及结果

序号	检验项目	检验标准	实测结果	单项判定	备注
5	排水泵启动时间 (min)	单台水泵的启动时间应不大于 5 分钟。	启动时间: 0.58min	合格	
6	振动 (mm/s)	按泵的振动级别分级。在运行工况下, 不允许超标。	在运行工况下振动: 2.5mm/s, ≤2.8mm/s (二类泵 B 级)	合格	
7	排水泵噪声 (dB (A))	在运行工况下, 排水泵噪声不应超过 90 dB (A); 并且无异常响声。	在运行工况下, 排水泵噪声: 86.1dB (A); 且无异常响声。	合格	
8	转速 (r/min)	在运行工况下, 排水泵的实际转速与额定值间的偏差应不超过 ±5%。	在运行工况下, 排水泵的实际转速: 1475r/min, 与额定值间的偏差-0.34%。	合格	
9	电动机输入电流 (A)	在运行工况下, 电动机输入电流不应超过电动机的额定电流。	电动机输入电流 119.66A < 额定电流 139A	合格	
10	排水能力 m ³ /h	在运行工况下, 工作泵应能在 20 小时内排出矿井 24 小时的正常涌水量。	工作泵排水能力 405.397m ³ /h, 排水能力符合要求	合格	
		工作水管的排水能力应能配合工作泵在 20 小时内排出矿井 24 小时的正常涌水量。	工作水管的排水能力能配合工作泵在 20 小时内排出矿井 24 小时的正常涌水量。	合格	
11	扬程 (m)	排水泵在运行工况下的扬程应不小于实际排水高度。	排水泵在运行工况下的扬程为: 36.73m, 实际排水高度为 31.33m。 扬程大于实际排水高度。	合格	
12	运行工况点的效率 (%)	排水泵的运行工况点效率应不小于运行工况点规定效率的 80%。	排水泵的运行工况点效率为: 72.57%, 矿井提供参数工况点规定效率: η _e =82%	合格	
13	吨水百米电耗 (kW·h/(t·hm))	排水系统的吨水百米电耗应不高于 0.5kW·h/(t·hm), 即 $W_{t,100} \leq 0.5kW \cdot h / (t \cdot hm)$ 。	排水系统的吨水百米电耗为: 0.48kW·h/(t·hm), 小于 0.5kW·h/(t·hm)。	合格	
14	排水泵性能曲线	需要时, 在使用现场的实际转速下, 调节水泵的工况点, 检验排水泵性能, 并绘制排水泵性能曲线图。	企业无此需求	/	
15	运行状况	在检验过程中, 各部件和系统不应有影响正常运行或启动的异常现象发生。	检验过程中, 各部件和系统无影响正常运行或启动的异常现象发生。	合格	
备注: /					

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPS70-PS237-108-2024

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