

矿山企业安全检测情况汇总表

项目编号: AJ23-127

检测日期: 2023年07月05日

企业名称: 江西钨兴矿业有限公司

联系人: 叶初荣 电话:

联系地址: 东乡区黎圩镇甘坑林场

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	样号	检测结果	存在问题与整改意见
1	空气压缩机	BMVF55	AJKJYF135-127-2023	合格	/
2	供电	电力变压器 KS11-M-200/10	AJKJGD69-BY115-127-2023	合格	/
		电力变压器 S11-M-315/10	AJKJGD69-BY116-127-2023	合格	
		接地装置	AJKJGD69-DJ(620-622)-127-2023	合格	
3	排水系统	三台水泵, 两条管路	AJKJPS67-127-2023	合格	/
	排水泵	MD46-50×7	AJKJPS67-PB260-127-2023	合格	
			AJKJPS67-PB261-127-2023	合格	
			AJKJPS67-PB262-127-2023	合格	
	以下空白				
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
 电话: 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07月10日





金属非金属矿山固定式空气压缩机 安全检测检验报告

委 托 单 位：_____江西钜兴矿业有限公司_____

受 检 单 位：_____江西钜兴矿业有限公司_____

设 备 名 称：_____普瑞阿斯永磁螺杆空气压缩机_____

型 号 规 格：_____BMVF55_____

检测检验类别：_____委托检验_____

检测检验日期：_____2023.07.05_____

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

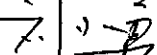

传真：0791-85208323

金属非金属矿山固定式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF135-127-2023

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	江西钜兴矿业有限公司		
	地址	东乡区黎圩镇甘坑林场		
设备名称	普瑞阿斯永磁螺杆空气压缩机	设备编号	/	
规格型号	BMVF55	出厂日期	2021.01	
制造单位	浙开山压缩机股份有限公司			
设备状态	正常			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2023.07.05	
检测检验地点	井口空压机房	检测检验周期	1年	
受检单位	江西钜兴矿业有限公司			
检测检验项目	空气压缩机			
检测检验依据	AQ2055-2016 《金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第1部分: 固定式空气压缩机》			
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	/			

批准: 审核: 主检: 

日期: 2023.07.10

日期: 2023.07.10

日期: 2023.07.10

金属非金属矿山固定式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF135-127-2023

共 7 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	KJ374	±1.0 级 F.S	E20221100008
红外干湿计	KJ597	±2%读数 ±2℃	T20230600207
振动检测仪	KJ653	优于 5%±2 个字	M20230300971
钢卷尺	KJ028	2 级	E20230100301
数字转速表	KJ568	±0.05%+5	M20230600502
智能数字大气压力计	KJ479	大气压力 0.5 级 大气温度 ±2.0℃ 空气湿度 ±3%RH	M20230300972
空压机综合参数测试仪	KJ054	±0.5%	E20230100532
声级计	KJ639	±2	C20230200045

本页以下空白

金属非金属矿山固定式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF135-127-2023

共 7 页 第 3 页

检测检验项目及结果

固定式空气压缩机基本信息					
空气压缩机铭牌参数			电机铭牌参数		
设备名称	普瑞阿斯永磁螺杆空气压缩机		电机名称	三相异步电动机	
设备型号	BMVF55		电机型号	PMF-200L-8-55	
设备出厂编号	552101123		出厂编号	K201222D1722	
额定流量 (m ³ /min)	9.6		电机容量(kW)	55	
额定压力 (MPa)	1.0		额定电压(V)	380	
轴功率(kW)	≤55		额定电流(A)	94	
额定转速 (r/min)	3600		转速(r/min)	3600	
出厂日期	2021.01		出厂日期	2020.12	
制造厂家	浙江开山压缩机股份有限公司		制造厂家	/	
检测环境数据					
温度(°C)	29.7	湿度(%RH)	74.2	气压(hPa)	1014.2
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	矿用产品安全标志	新安装空气压缩机应具有矿用产品安全标志。	/	/	2022年12月以前安装
2	安装环境	空气压缩机的储气罐,在地面应设在室外阴凉处,在井下应设在空气流畅处。在井下,储气罐应与空气压缩机有效隔离。	地面储气罐,设在室外阴凉处	合格	
3	安全保护	对人体有危险的外露运动部件、正常操作中人体易触及的高温伤人零部件及管道,应安装安全防护装置。	有安装防护装置	合格	

金属非金属矿山固定式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF135-127-2023

共 7 页 第 4 页

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
4	消防措施	空气压缩机安装地点应有消防器材。	有	合格	
5	值班机房噪声 (dB (A))	空气压缩机值班机房内工作位置噪声不得超过 85 dB (A)。	/	/	
6	压缩机油闪点 (°C)	应使用闪点不低于 215°C 的空气压缩机油。	/	/	
7	润滑系统密封	润滑系统不应有泄漏现象。	无	合格	
8	润滑油压力表	对于压力供油润滑的空气压缩机, 应在供油管路上安装指示润滑油压力的指示仪表。	有	合格	
9	润滑油欠压保护装置	对于压力供油润滑的空气压缩机 (喷油回转空气压缩机除外), 当润滑油低于规定值时应报警或停车。	有	合格	
10	润滑油超温保护装置	对于压力供油润滑的空气压缩机 (喷油回转空气压缩机除外), 当润滑油回油温度超过 70°C 时应自动停车。	有	合格	
11	冷却系统	水冷式空气压缩机, 冷却系统的冷却水出水温度不超过 40°C, 水冷式空气压缩机, 装有冷却水断水停车保护装置; 风冷式空气压缩机, 风冷系统工作正常。	风冷系统 工作正常	合格	
12	冷却器	活塞式空气压缩机的末级排气口应安装有冷却器,	/	/	螺杆式空气压缩机不涉及
		冷却器出口应安装安全阀。	/	/	
13	储气罐安全装置	储气罐上应安装安全阀和放水阀, 并有检查孔。采用爆破片代替安全阀时, 爆破片不应有疲劳裂纹、腐蚀或其他损坏的现象。	储气罐上有安装安全阀、放水阀和检查孔	合格	
14	截止阀和释放装置	储气罐与供气总管之间, 应安装截止阀门, 在储气罐出口和第一个截止阀之间应设置压力释放装置, 压力释放装置的管径不得小于排气管的直径, 释放压力应为空气压缩机最高工作压力的 1.25~1.4 倍。当采用爆破片代替安全阀时, 可不再另外设置压力释放装置。	/	/	

金属非金属矿山固定式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF135-127-2023

共 7 页 第 5 页

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
15	储气罐压力表	储气罐上应装设能正确指示的压力指示仪表。	有	合格	
16	止回阀	活塞式空气压缩机与储气罐之间,应安装止回阀。	/	/	螺杆式空气压缩机不涉及
17	放空管	储气罐应设放空管,放空管的出口应避免直对相关人员。	放空管的出口是免直对相关人员。	合格	
18	储气罐温度	储气罐内的温度应保持在 120℃ 以下,当超过 120℃ 时,装设的超温保护装置应能使空气压缩机自动停车和报警。	42.4℃ 有超温保护	合格	
19	系统压力表	公称容积流量大于 20m ³ /min 的空气压缩机在每一压缩级后安装压力指示仪表。	/	/	
		回转式空气压缩机和公称容积流量小于或等于 20m ³ /min 的活塞式空气压缩机在末级压缩级后安装压力指示仪表。	末级压缩级后安装压力指示仪表	合格	公称容积流量 9.6m ³ /min
20	排气压力(MPa)	空气压缩机的末级排气压力应能达到公称排气压力。	0.95	合格	能达到 1.0MPa
21	压力控制	空气压缩机应具备有效的排气压力控制装置,能对排气压力实现自动控制。	能	合格	
22	出口安全阀	公称容积流量大于 20m ³ /min 的空气压缩机应在第一压缩级之后安装有安全阀,对于公称容积流量小于或等于 20m ³ /min 的空气压缩机应在末级压缩级之后安装有安全阀。	末级压缩级之后安装有安全阀	合格	公称容积流量 9.6m ³ /min
23	末级出口的安全阀	如果空气压缩机末级排气出口直接与储气罐相连接,则可以只在储气罐上安装安全阀。当空气压缩机末级排气出口与储气罐之间安装有截止阀门(止回阀除外)时,空气压缩机末级排气出口与截止阀门之间应安装安全阀。	空气压缩机末级排气出口直接与储气罐相连接、储气罐上安装安全阀	合格	

金属非金属矿山固定式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF135-127-2023

共 7 页 第 6 页

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
24	排气温度保护装置	活塞式空气压缩机应具有有排气温度的超温停车和报警功能,超温停车和报警装置的超温报警温度限值不应超过 160℃。	/	/	螺杆式空气压缩机不涉及
		回转式空气压缩机应具有排气温度的超温停车和报警功能,超温停车和报警装置的超温报警温度限值不应超过 120℃。	有超温停车和报警功能	合格	
25	曲轴箱油温(℃)	活塞式空气压缩机曲轴箱油温不应超过 70℃。	/	/	螺杆式空气压缩机不涉及
26	停车复位	各种保护装置致使空气压缩机保护停车后,应只能手动复位,手动复位之前,空气压缩机应不能自动启动。	只能手动复位	合格	
27	运转状态	各运动部件运行正常,无异常现象。	运行正常	合格	
28	振动(mm/s)	空气压缩机的振动应符合 GB/T7777 的规定。	2.1	合格	
29	转速(r/min)	对于非变频调速控制的空气压缩机,其主轴转速与额定值间偏差不应超过±3%。	3556	合格	偏差: -1.22%
30	容积流量(m ³ /min)	标准状态下的容积流量应不小于 0.85Q _e , Q _e 为压缩机铭牌容积流量。	标态容积流量 8.90	合格	0.85×Q _e =8.16 8.90>8.16
31	输入比功率(kW/m ³ ·min)	输入比功率应不大于 GB19153 规定的目标能效限定值 T。	4.8	合格	风冷 <8.6
32	输入电流(A)	驱动电动机的输入电流应不大于额定电流值。	86.20	合格	额定电流 94A
备注					

金属非金属矿山固定式空气压缩机安全检测检验报告

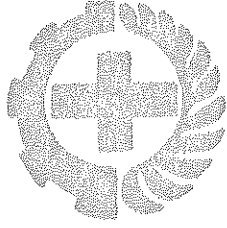
报告编号: AJKJYF135-127-2023

共 7 页 第 7 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: AJKJGD69-BY115-127-2023

金属非金属矿山电力变压器 安全检测检验报告

委托单位: 江西钨兴矿业有限公司

受检单位: 江西钨兴矿业有限公司

设备名称: 电力变压器

型号规格: KS11-M-200/10

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2023年07月05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

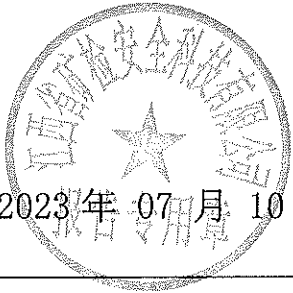
电话：0791-85208323

传真：0791-85208323

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: AJKJGD69-BY115-127-2023

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	江西钜兴矿业有限公司		
	地址	东乡区黎圩镇甘坑林场		
设备名称	电力变压器	设备编号	/	
规格型号	KS11-M-200/10	出厂日期	2021年3月	
制造单位	江西华翔电气有限公司			
设备状态	正常			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2023年07月05日	
检测检验地点	矿区变电亭	检测检验周期	一年	
受检单位	江西钜兴矿业有限公司			
检测检验项目	电力变压器			
检测检验依据	GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》 《煤矿电气试验规程》(1983) 煤生字第761号 DL/T596-1996《电力设备预防性试验规程》			
存在问题及建议	此栏无内容。			
检测检验结论	合格		 2023年07月10日	
检测检验组成员	曾广福 李通			
备注	/			

批准: 刘... 李...

审核: 李...

主检: 李...

日期: 2023.07.10

日期: 2023.07.10

日期: 2023.07.10

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: AJKJGD69-BY115-127-2023

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
绝缘油介电强度测试仪	KJ095	$\pm (3\%RD+1kV)$ (RD 为读数值)	E20230100027
绝缘电阻表	KJ096	$\pm 3\%$	E20230100028
变比组别自动测试仪	KJ097	0.1 级、0.2 级、 0.3 级;	E20230100029
直流电阻快速测试仪	KJ098	$0.2\% \pm 0.03\%FS$	E20230100030
中频直流高压发生器	KJ099	0.1kV、1 μ A	E20230100031
交直流试验操作箱	KJ101	1.5 级	E20230100032
红外干湿计	KJ594	$\pm 2.0\% \pm 1$ 个字	T20230600206

本页以下空白

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: AJKJGD69-BY115-127-2023

共 5 页 第 3 页

检测检验项目及结果

电力变压器基本信息						
型式	KS11-M-200/10		额定容量 (KVA)		200	
接线方式	/		额定电压 (V)	高压	10000	
冷却方式	ONAN			低压	400	
油重	250		额定电流 (A)	高压	11.55	
器重	/			低压	288.7	
总重	980		阻抗电压 (%)		4.11	
出厂编号	21007035		出厂日期		2021年3月	
地点	矿区变电亭		气候		晴	
制造厂家	江西华翔电气有限公司					
检测环境数据						
温度 (°C)	28.2	湿度 (%RH)	65.4	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	绝缘电阻 (MΩ) 吸收比	1. 绝缘电阻换算至同一温度下, 与前一次测试的结果应无明显变化。当测量温度不同时, 绝缘电阻值换算式: $R_2=R_1 \times 1.5(t_1-t_2)/10$ 式中 R_1 、 R_2 分别为温度 t_1 、 t_2 时的绝缘电阻值。 2. 容量在 500kVA 及以上的变压器应测量吸收比 (R_{60}/R_{15}), 其标准是: 10~30°C 时一般不低于 1.3。	绝缘电阻	高压对低压及地: 2438MΩ 低压对高压及地: 2421MΩ 高低压对地: 2421MΩ	合格	200 (kVA)
			吸收比: /		/	

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: AJKJGD69-BY115-127-2023

共 5 页 第 4 页

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					
		绕组额定电压 (KV)	1.2~3	6~15	20~35								
2	绕组的泄漏电流 (μA)	直流试验电压 (KV)	5	10	20	8.7	合格	10kv					
		1. 试验电压: 10kv 2. 与前一次测试结果相比应无明显变化。											
3	交流耐压试验 (KV)	1. 油浸变压器试验电压值:				26kV 1分钟无异常	合格						
		额定电压 (KV)	1.5	2	3				6	10	15	20	35
		试验电压 (KV)	7	8	13				19	26	34	41	64
2. 干式变压器按出厂试验电压的 0.85 倍。													
4	绕组的直流电阻	1. 对于配电变压器, 绕组直流电阻不平衡率: 相为不大于 4%, 线为不大于 2%; 对于电力变压器, 绕组电流电阻不平衡率: 相 (有中性点引出时) 为不大于 2%, 线 (无中性点引出时) 为不大于 1%。 2. 1600kVA 及以下变压器, 相间差别一般不大于三相平均值的 4%, 线间差别一般不大于三相平均值的 2%。 3. 与以前相同部位测得值比较, 其变化不应大于 2%。				高压侧	+0.39%	合格					
						低压侧	+0.61%						
5	变压比测定	1. 各相应接头的电压比与铭牌值相比, 不应有显著差别, 且符合规律。 2. 电压 35kV 以下, 电压比小于 3 的变压器电压比允许偏差为 ±1%, 但高压侧 6.3kV 及以下且容量在 500kVA 以下的变压器大修后可稍放宽, 最大不超过 ±2%, 其它所有变压器 (额定分接头) 电压比允许偏差为 ±0.5%。				AB/ab	25.028 偏差 +0.11%	合格	K=25				
						BC/bc	25.028 偏差 +0.11%						
						AC/ac	25.028 偏差 +0.11%						
6	绝缘油耐压试验 (KV)	击穿电压要求				26.8	合格	额定电压 10 (KV)					
		额定电压 (KV)	新油及再生油		运行中的油								
		≤15	≥30		≥25								
		20~35	≥35		≥30								

备注:

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

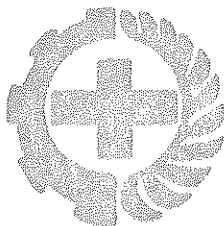
报告编号: AJKJGD69-BY115-127-2023

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





金属非金属矿山电力变压器 安全检测检验报告

委托单位: 江西钨兴矿业有限公司

受检单位: 江西钨兴矿业有限公司

设备名称: 电力变压器

型号规格: S11-M-315/10

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2023 年 07 月 05 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

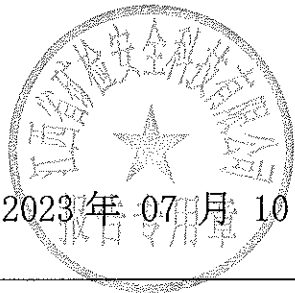
电话：0791-85208323

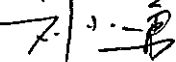
传真：0791-85208323

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: AJKJGD69-BY116-127-2023

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	江西钜兴矿业有限公司		
	地址	东乡区黎圩镇甘坑林场		
设备名称	电力变压器	设备编号	/	
规格型号	S11-M-315/10	出厂日期	2020年12月	
制造单位	江西华翔电气有限公司			
设备状态	正常			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2023年07月05日	
检测检验地点	矿区变电亭	检测检验周期	一年	
受检单位	江西钜兴矿业有限公司			
检测检验项目	电力变压器			
检测检验依据	GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》 《煤矿电气试验规程》(1983)煤生字第761号 DL/T596-1996《电力设备预防性试验规程》			
存在问题及建议	此栏无内容。			
检测检验结论	合格  2023年07月10日			
检测检验组成员	曾广福 李通			
备注	/			

批准: 审核: 主检: 

日期: 2023.07.10

日期: 2023.07.10

日期: 2023.07.10

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: AJKJGD69-BY116-127-2023

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
绝缘油介电强度测试仪	KJ095	± (3%RD+1kV) (RD 为读数值)	E20230100027
绝缘电阻表	KJ096	±3%	E20230100028
变比组别自动测试仪	KJ097	0.1 级、0.2 级、 0.3 级;	E20230100029
直流电阻快速测试仪	KJ098	0.2%±0.03%FS	E20230100030
中频直流高压发生器	KJ099	0.1kV、1μA	E20230100031
交直流试验操作箱	KJ101	1.5 级	E20230100032
红外干湿计	KJ594	±2.0%± 1 个字	T20230600206

本页以下空白

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: AJKJGD69-BY116-127-2023

共 5 页 第 3 页

检测检验项目及结果

电力变压器基本信息						
型式	S11-M-315/10		额定容量 (KVA)		315	
接线方式	/		额定电压 (V)	高压	10000	
冷却方式	ONAN			低压	400	
油重	200		额定电流 (A)	高压	18.2	
器重	/			低压	454.7	
总重	1130		阻抗电压 (%)		3.88	
出厂编号	20008129		出厂日期		2020 年 12 月	
地点	矿区变电亭		气候		晴	
制造厂家	江西华翔电气有限公司					
检测环境数据						
温度 (°C)	28.2	湿度 (%RH)	65.4	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	绝缘电阻 (MΩ) 吸收比	1. 绝缘电阻换算至同一温度下, 与前一次测试的结果应无明显变化。当测量温度不同时, 绝缘电阻值换算式: $R_2=R_1 \times 1.5(t_1-t_2)/10$ 式中 R1、R2 分别为温度 t1、t2 时的绝缘电阻值。 2. 容量在 500kVA 及以上的变压器应测量吸收比 (R60/R15), 其标准是: 10~30°C 时一般不低于 1.3。	绝缘电阻	高压对低压及地: 2352MΩ 低压对高压及地: 2347MΩ 高低压对地: 2349MΩ	合格	315 (kVA)
			吸收比: /		/	

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: AJKJGD69-BY116-127-2023

共 5 页 第 4 页

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					
		绕组额定电压 (KV)	1.2~3	6~15	20~35								
2	绕组的泄漏电流 (μA)	直流试验电压 (KV)	5	10	20	9.4	合格	10kv					
		1. 试验电压: 10kv 2. 与前一次测试结果相比应无明显变化。											
3	交流耐压试验 (KV)	1. 油浸变压器试验电压值:								26kv 1分钟无异常	合格		
		额定电压 (KV)	1.5	2	3	6	10	15	20				35
		试验电压 (KV)	7	8	13	19	26	34	41				64
		2. 干式变压器按出厂试验电压的 0.85 倍。											
4	绕组的直流电阻	1. 对于配电变压器, 绕组直流电阻不平衡率: 相为不大于 4%, 线为不大于 2%; 对于电力变压器, 绕组电流电阻不平衡率: 相 (有中性点引出时) 为不大于 2%, 线 (无中性点引出时) 为不大于 1%。 2. 1600kVA 及以下变压器, 相间差别一般不大于三相平均值的 4%, 线间差别一般不大于三相平均值的 2%。 3. 与以前相同部位测得值比较, 其变化不应大于 2%。								高压侧	+0.35%	合格	
										低压侧	+0.49%		
5	变压比测定	1. 各相应接头的电压比与铭牌值相比, 不应有显著差别, 且符合规律。 2. 电压 35kV 以下, 电压比小于 3 的变压器电压比允许偏差为 ±1%, 但高压侧 6.3kV 及以下且容量在 500kVA 以下的变压器大修后可稍放宽, 最大不超过 ±2%, 其它所有变压器 (额定分接头) 电压比允许偏差为 ±0.5%。								AB	25.027	合格	K=25
										/a	偏差		
										b	+0.11%		
										BC	25.028		
										/b	偏差		
										c	+0.11%		
										AC	25.027		
										/a	偏差		
										c	+0.11%		
6	绝缘油耐压试验 (KV)	击穿电压要求						26.8	合格	额定电压 10 (KV)			
		额定电压 (KV)		新油及再生油		运行中的油							
		≤15		≥30		≥25							
		20~35		≥35		≥30							
备注:													

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: AJKJGD69-BY116-127-2023

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: AJKJGD69-DJ(620-622)-127-2023

金属非金属矿山接地装置 安全检测检验报告

委托单位: 江西钨兴矿业有限公司

受检单位: 江西钨兴矿业有限公司

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2023年07月05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

金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号: AJKJGD69-DJ(620-622)-127-2023

共 4 页 第 1 页

委托单位	名称	江西钜兴矿业有限公司		
	地址	东乡区黎圩镇甘坑林场		
设备名称	接地装置	设备编号	/	
规格型号	/	出厂日期	/	
制造单位	/			
设备状态	正常			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2023年07月05日	
检测检验地点	矿区	检测检验周期	一年	
受检单位	江西钜兴矿业有限公司			
检测检验项目	接地装置			
检测检验依据	GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 DL/T475-2017《接地装置特性参数测量导则》 《煤矿电气试验规程》(1983)煤生字第761号			
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	曾广福 李通			
备注	/			

批准: 刘... 审核: 李通

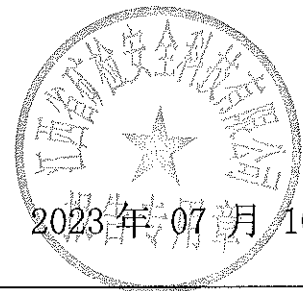
日期: 2023.07.10

主检: 曾广福

日期: 2023.07.10

日期: 2023.07.10

日期: 2023.07.10



金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号: AJKJGD69-DJ(620-622)-127-2023

共 4 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
数字式接地电阻测试仪	KJ637	$\pm(1\%+0.01\Omega)$ $\pm(1.5\%+0.1\Omega)$	E20230200019
红外干湿计	KJ594	$\pm 2.1\% \pm 12.1$ 个字	T20230600206

本页以下空白

金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

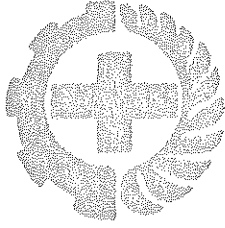
报告编号: AJKJGD69-DJ(620-622)-127-2023

共 4 页 第 4 页

报告意见和解释页

<p>意见与解释</p>	<p>此栏无内容</p>
--------------	--------------





金属非金属矿山排水系统 安全检测检验报告

委托单位: 江西钨兴矿业有限公司

受检单位: 江西钨兴矿业有限公司

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2023年07月05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

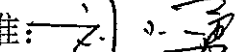
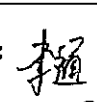
传真：0791-85208323

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPS67 -127-2023

共 13 页 第 1 页

委托单位	名称	江西钜兴矿业有限公司		
	地址	东乡区黎圩镇甘坑林场		
设备状态		正常		
检测检验类别		委托检验	检测检验日期	2023年07月05日
检测检验地点		(二号竖井)-126m中段水泵房	检测检验周期	一年
受检单位		江西钜兴矿业有限公司		
检测检验项目		金属非金属地下矿山主排水系统		
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 曾广福		
备注		/		

批准: 审核: 主检: 

日期: 2023.07.10

日期: 2023.07.10

日期: 2023.07.10

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPS67 -127-2023

共 13 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	KJ374	±1.0 级 F.S	E20221100008
红外干湿计	KJ594	±2.0%± 1 个字	T20230600206
振动检测仪	KJ653	优于 5%±2 个字	M20230300971
数字转速表	KJ568	±0.05%+5	M20230600502
数字式接地电阻 测试仪	KJ637	±(1%+0.01Ω) ±(1.5%+0.1Ω)	E20230200019
钢卷尺	KJ361	2 级	E20230100305
两排 10 道记忆秒 表	KJ149	1/100 秒计时精度	F20230300010
数位式照度计	KJ201	±3%rdg±0.5%F.S	E20230100005
矿用无线超声 流量计	KJ491	测量精度±1%	M20230600542
声级计	KJ640	±2	C20230200102
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℃	E20230100339

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: AJKJPS67 -127-2023

共 13 页 第 3 页

检测检验项目及结果

排水系统基本信息					
矿井正常涌水量 (m ³ /h)	18.75	设计最大排水量 (m ³ /h)	35.8	(最大涌水量)	
检测环境数据					
温度 (°C)	25.6	湿度 (%RH)	86.0	气压 (hPa)	/
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	水泵配置	只设水泵时, 水泵型号应相同。	3 台	合格	
2	管路配置	应设工作排水管路和备用排水管路。	2 路	合格	
3	供配电能力	应同工作、备用以及检修水泵相适应; 并能保证同时开动工作和备用水泵。	3 台	合格	
4	水仓容积	水仓应由两个独立的巷道系统组成。	2 个	合格	
		最低中段水仓总容积应能容纳 4h 的正常涌水量; 正常涌水量超过 2000m ³ /h 时, 应能容纳 2h 的正常涌水量, 且不小于 8000m ³ 。应及时清理水仓中的淤泥, 水仓有效容积不小于总容积的 70%。	220m ³	合格	
5	工作泵的排水能力 (m ³ /h)	工作水泵应能在 20h 内排出一昼夜正常涌水量。	43.262	合格	1#泵约 10.40h 可排出一昼夜正常涌水量
6	工作水管的排水能力 (m ³ /h)	工作排水管路应能配合工作水泵在 20h 内排出一昼夜正常涌水量。	能	合格	
7	工作泵和备用泵的联合排水能力 (m ³ /h)	工作水泵和备用水泵应能在 20h 内排出一昼夜的设计最大排水量。	86.837	合格	1#、2#泵约 9.89h 排出一昼夜的最大涌水量。
8	全部水管排水能力 (m ³ /h)	全部排水管路应能配合工作水泵和备用水泵在 20h 内排出一昼夜的设计最大排水量。	能	合格	
9	检修时排水管路排水能力 (m ³ /h)	任意一条排水管路检修时, 其他排水管路应能完成正常排水任务	能	合格	
备注: 1. 矿井涌水量, 水仓容积由矿方提供; 2. -126m 中段水泵房排水至地表高位水池 (4m)。					

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPS67-PB260-127-2023

共 13 页 第 4 页

主排水泵检测检验项目及结果

委托单位	名称	江西钜兴矿业有限公司		
	地址	东乡区黎圩镇甘坑林场		
设备名称	离心泵	设备编号	1#	
规格型号	MD46-50×7	出厂日期	2022年12月	
制造单位	湖南佳华泵业有限公司			
设备状态	正常			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2023年07月05日	
检测检验地点	(二号竖井)-126m中段水泵房	检测检验周期	一年	
受检单位	江西钜兴矿业有限公司			
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 曾广福			
备注	工作泵			



批准: 刘... 手书

日期: 2023.07.10

审核: 李... 手书

日期: 2023.07.10

主检: 李... 手书

日期: 2023.07.10

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPS67-PB260-127-2023

共 13 页 第 5 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	离心泵		电机名称	三相异步电动机	
设备型号	MD46-50×7		电机型号	YE3-280S-2	
设备出厂编号	2022764		电机出厂编号	202201205	
额定流量 (m ³ /h)	46		电机容量(kW)	75	
额定扬程 (m)	350		额定电压(V)	380	
轴功率 (kW)	≤75		额定电流(A)	135.3	
额定转速 (r/min)	2950		额定转速 (r/min)	2977	
制造厂家	湖南佳华泵业有限公司		制造厂家	南京名泰机电有限公司	
出厂日期	2022年12月		出厂日期	2022年06月	
安装日期	/		安装日期	/	
检测环境数据					
温度(℃)	25.6	湿度(%RH)	86.0	气压(hPa)	/
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(℃)	机房(或硐室)的温度不应超过30℃。	25.6	合格	
2	照明设施(1x)	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15lx。	57.2	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)。	74.3	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: AJKJPS67-PB260-127-2023

共 13 页 第 6 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
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 。	1.52	合格	
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。	0.95	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。	2.3	合格	二类泵 B 级 $\leq 2.8\text{mm/s}$
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。	89.0	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 $\pm 5\%$ 。	2961	合格	偏差: $+0.37\%$
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。	126.76	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。	43.262	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。	能	合格	无异常现象
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。	339.22	合格	实际排高 308.04
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%。	工况点效率 65.99	合格	$\eta_e=63\%$
13	吨水百米电耗 ($\text{kW}\cdot\text{h}/(\text{t}\cdot\text{hm})$)	排水系统的吨水百米电耗应不高于 $0.5\text{kW}\cdot\text{h}/(\text{t}\cdot\text{hm})$, 即 $W_{t,100}\leq 0.5\text{kW}\cdot\text{h}/(\text{t}\cdot\text{hm})$ 。	0.50	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。	无异常	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: AJKJPS67-PB261-127-2023

共 13 页 第 7 页

主排水泵检测检验项目及结果

委托单位	名称	江西钜兴矿业有限公司		
	地址	东乡区黎圩镇甘坑林场		
设备名称	离心泵	设备编号	2#	
规格型号	MD46-50×7	出厂日期	2022年12月	
制造单位	湖南佳华泵业有限公司			
设备状态	正常			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2023年07月05日	
检测检验地点	(二号竖井)-126m中段水泵房	检测检验周期	一年	
受检单位	江西钜兴矿业有限公司			
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 曾广福			
备注	备用泵			



批准: 刘... 审核: 李通

主检: 李通

日期: 2023.07.10 日期: 2023.07.10

日期: 2023.07.10

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPS67-PB261-127-2023

共 13 页 第 8 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	离心泵		电机名称	三相异步电动机	
设备型号	MD46-50×7		电机型号	YE3-280S-2	
设备出厂编号	2022765		电机出厂编号	/	
额定流量 (m ³ /h)	46		电机容量(kW)	75	
额定扬程 (m)	350		额定电压(V)	380	
轴功率 (kW)	≤75		额定电流(A)	135.3	
额定转速 (r/min)	2950		额定转速 (r/min)	2977	
制造厂家	湖南佳华泵业有限公司		制造厂家	南京名泰机电有限公司	
出厂日期	2022年09月		出厂日期	2022年09月	
安装日期	/		安装日期	/	
检测环境数据					
温度(°C)	25.6	湿度(%RH)	86.0	气压(hPa)	/
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。	25.6	合格	
2	照明设施(1x)	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15lx。	62.1	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)。	74.0	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: AJKJPS67-PB261-127-2023

共 13 页 第 9 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
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 。	1.52	合格	
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。	0.98	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。	2.2	合格	二类泵 B 级 $\leq 2.8\text{mm/s}$
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。	86.6	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 $\pm 5\%$ 。	2967	合格	偏差: +0.58%
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。	127.28	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。	43.575	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。	能	合格	无异常现象
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。	340.51	合格	实际排高 308.07
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%。	工况点效率 66.19	合格	$\eta_e=63\%$
13	吨水百米电耗 ($\text{kW}\cdot\text{h}/(\text{t}\cdot\text{hm})$)	排水系统的吨水百米电耗应不高于 $0.5\text{kW}\cdot\text{h}/(\text{t}\cdot\text{hm})$, 即 $W_{t,100} \leq 0.5\text{kW}\cdot\text{h}/(\text{t}\cdot\text{hm})$ 。	0.50	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。	无异常	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: AJKJPS67-PB262-127-2023

共 13 页 第 10 页

主排水泵检测检验项目及结果

委托单位	名称	江西钜兴矿业有限公司		
	地址	东乡区黎圩镇甘坑林场		
设备名称	离心泵	设备编号	3#	
规格型号	MD46-50×7	出厂日期	2022年12月	
制造单位	湖南佳华泵业有限公司			
设备状态	正常			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2023年07月05日	
检测检验地点	(二号竖井)-126m中段水泵房	检测检验周期	一年	
受检单位	江西钜兴矿业有限公司			
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 曾广福			
备注	检修泵			



批准: 刘... 曾

审核: 李通

主检: 李通

日期: 2023.07.10

日期: 2023.07.10

日期: 2023.07.10

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPS67-PB262-127-2023

共 13 页 第 11 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	离心泵		电机名称	三相异步电动机	
设备型号	MD46-50×7		电机型号	YE3-280S-2	
设备出厂编号	2022763		电机出厂编号	/	
额定流量 (m ³ /h)	46		电机容量(kW)	75	
额定扬程 (m)	350		额定电压(V)	380	
轴功率 (kW)	≤75		额定电流(A)	135.3	
额定转速 (r/min)	2950		额定转速 (r/min)	2977	
制造厂家	湖南佳华泵业有限公司		制造厂家	南京名泰机电有限公司	
出厂日期	2022年09月		出厂日期	2022年09月	
安装日期	/		安装日期	/	
检测环境数据					
温度(℃)	25.6	湿度(%RH)	86.0	气压(hPa)	/
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(℃)	机房(或硐室)的温度不应超过30℃。	25.6	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15lx。	62.1	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)。	73.7	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: AJKJPS67-PB262-127-2023

共 13 页 第 12 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
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 。	1.54	合格	
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。	1.03	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。	2.5	合格	二类泵 B 级 $\leq 2.8\text{mm/s}$
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。	88.2	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 $\pm 5\%$ 。	2658	合格	偏差: $+0.27\%$
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。	128.23	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。	43.681	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。	能	合格	无异常现象
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。	340.82	合格	实际排高 301.23
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%。	工况点效率 66.47	合格	$\eta_e=63\%$
13	吨水百米电耗 ($\text{kW}\cdot\text{h}/(\text{t}\cdot\text{hm})$)	排水系统的吨水百米电耗应不高于 $0.5\text{kW}\cdot\text{h}/(\text{t}\cdot\text{hm})$, 即 $W_{L,100}\leq 0.5\text{kW}\cdot\text{h}/(\text{t}\cdot\text{hm})$ 。	0.50	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。	无异常	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: AJKJPS67-127-2023

共 13 页 第 13 页

报告意见和解释页

<p>意见与解释</p>	<p>此栏无内容。</p>
--------------	---------------

