

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）



2025年1月14日

金属非金属矿山边坡 安全检测检验报告

委托单位: 江西长峰实业有限公司

受检单位: 江西长峰实业有限公司

江西省彭泽县洞坞矿区熔剂灰岩矿

检测检验类别: 定期检测检验

检测检验日期: 2025年1月11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边坡状态负责。
- 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、边坡检测检验依据为《江西省安全生产条例》第二十六条（三）款规定要求。
- 6、本报告仅作为露天矿山企业对采场边坡进行安全管理的材料使用。
- 7、报告涂改无效。
- 8、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测检验机构提出，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

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB6-014-2025

共 8 页 第 1 页

委托单位	名称	江西长峰实业有限公司		
	地址	江西省九江市彭泽县杨梓镇		
设备名称	/	设备编号	/	
规格型号	/	出厂日期	/	
制造单位	/			
设备状态	/			
检测检验类别	定期检测检验	检测检验日期	2025 年 1 月 11 日	
检测检验地点	露天采场	检测检验周期	1 年	
受检单位	江西长峰实业有限公司江西省彭泽县洞坞矿区熔剂灰岩矿			
检测检验项目	边坡			
检测检验依据	GB16423-2020 《金属非金属矿山安全规程》			
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	邓小龙 曹伟			
备注	/			

批准: 邓小龙

审核: [Signature]

主检: 曹伟

日期: 2025.1.14

日期: 2025.1.14

日期: 2025.1.14

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB6-014-2025

共 8 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
全站仪	KJ112	测距精度: 2mm+2ppm 测角精度: 2 秒 测程: 有棱镜: 5500m 免棱镜: 350m	AF20240316263
红外干湿计	KJ597	±2%读数 ±2℃	T20240500435

本页以下空白

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB6-014-2025

共 8 页 第 3 页

检测检验项目及结果

边坡基本信息						
矿山性质	有限责任公司		法人代表	陈祎灵		
建矿日期	2012.5		服务年限	/		
许可年产量	400 万吨/年		实际年产量	400 万吨/年		
职工人数	72 人		主要产品	熔剂用石灰岩		
工程地质参数	项目	指标	项目	指标	项目	指标
	矿体走向	北西	倾角	3° ~33°	比重	2.74t/m ³
	倾向	164° ~225°	矿石硬度	/	块度	/
	倾角	3° ~33°	比重	2.74t/m ³	矿石稳固度	/
	岩体走向	北西 295°	块度	/	岩石稳固度	/
	倾向	南西	岩石硬度	/		
开采方式	自上而下、分层、分台阶的山坡型露天开采。					
边坡组合形式	工作平台、清扫平台、安全平台、清扫平台。					
检测环境数据						
温度 (°C)	11.2~11.4	湿度 (%RH)	55.2~55.7	气压 (kPa)	/	

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB6-014-2025

共 8 页 第 4 页

检测检验项目及结果

序号	检测项目	标准要求	检测结果				单项判定	备注	
			A 南向 (左)	B 南向 (右)	C 西向 (左)	D 西向 (右)			
1	边坡长度 (米)	/	184.42				/	+183m 平台	
2	开采高度 (米)	162 (+282m~+120m)	79.22	79.39	79.21	79.32	合格	/	
3	台阶高度 (从上往下)	浅眼爆破≤6米 深孔爆破≤20米铲 装作业时≤机械的最 大挖掘高度的1.5倍	一 (米) +264m~+246m	17.25	17.36	17.28	17.33	合格	1号主 采区 深孔 爆破, 机械 铲装。
			二 (米) +246m~+228m	17.94	17.88	17.80	17.84		
			三 (米) +228m~+210m	17.29	17.36	17.25	17.35		
			四 (米) +210m~+192m	17.78	17.84	17.90	17.88		
			五 (米) +192m~+183m	8.96	8.95	8.98	8.92		
			六 (米)	/	/	/	/		
			七 (米)	/	/	/	/		
			八 (米)	/	/	/	/		
4	安全平台宽度 (米)	设计≥4m	4.25~4.38				合格	/	
5	工作平台宽度 (米)	设计≥40m	43.35~152.29				合格	/	
6	运输平台宽度 (米)	设计≥7~15m	7.62~16.24				合格	运输 道路	
7	清扫平台宽度 (米)	设计≥8m	8.32~8.45				合格	/	
8	台阶坡面角 (度)	设计 65~70	67.5~68.2				合格	/	
9	台阶数目 (个)	/	5	5	5	5	/	/	
10	最终边坡角 (度)	设计 59°	/	/	/	/	/	/	
11	生产边坡角 (度)	按设计要求	18.75				/	/	
12	表土剥离宽度 (米)	≥4米	已剥离				合格	/	
备注	矿方介绍: 1号主采区目前在+192m平台至+183m平台往南向及西向开采, +210m平台以上不再开采, 设安全平台及清扫平台。采用深孔爆破、挖掘机铲装、自卸车运输, 设计分层台阶高度 9m, 并段后台阶高度为 18m。								

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB6-014-2025

共 8 页 第 5 页

检测检验项目及结果

序号	检测项目	标准要求	检测结果			单项判定	备注	
			A 东向 (左)	B 东向 (中)	C 东向 (右)			
1	边坡长度 (米)	/	107.07			/	+174m 平台	
2	开采高度 (米)	162 (+282m~+120m)	105.86	106.06	106.16	合格	/	
3	台阶 高度 (从 上 往 下)	浅眼爆破 ≤ 6 米 深孔爆破 ≤ 20 米铲 装作业时 \leq 机械的最 大挖掘高度的 1.5 倍	一 (米) +264m~+246m	17.27	17.39	17.36	合格	2 号主 采区 深孔 爆破, 机械 铲装。
			二 (米) +246m~+228m	17.91	17.89	17.85		
			三 (米) +228m~+210m	17.33	17.32	17.28		
			四 (米) +210m~+192m	17.80	17.81	17.93		
			五 (米) +192m~+183m	8.95	8.98	8.96		
			六 (米) +183m~+174m	8.88	8.90	8.95		
			七 (米) +174m~+165m	8.93	8.95	8.97		
			八 (米) +165m~+156m	8.79	8.82	8.86		
4	安全平台宽度 (米)	设计 ≥ 4 m	4.20~4.44			合格	/	
5	工作平台宽度 (米)	设计 ≥ 40 m	42.66~70.59			合格	/	
6	运输平台宽度 (米)	设计 $\geq 7\sim 15$ m	7.55~15.84			合格	运输 道路	
7	清扫平台宽度 (米)	设计 ≥ 8 m	8.29~8.40			合格	/	
8	台阶坡面角 (度)	设计 65~70	67.8~68.4			合格	/	
9	台阶数目 (个)	/	8	8	8	/	/	
10	最终边坡角 (度)	设计 59°	/	/	/	/	/	
11	生产边坡角 (度)	按设计要求	12.70			/	/	
12	表土剥离宽度 (米)	≥ 4 米	已剥离			合格	/	
备注	矿方介绍: 2 号主采区目前在+183m 平台至+156m 平台往东向开采, +192m 平台以上不再开采, 设安全平台及清扫平台。采用深孔爆破、挖掘机铲装、自卸车运输, 设计分层台阶高度 9m, 并段后台阶高度为 18m。							

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB6-014-2025

共 8 页 第 6 页

检测检验项目及结果

序号	检测项目		检测结果
1	主要结构 面情况 记录	结构面位 置草绘图	/
2		结构面 参数	/
3		可能对 边坡的影响	/
备注	/		

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB6-014-2025

共 8 页 第 7 页

检测检验项目及结果

序号	检测项目		检测结果
1	违章开采 情况记录	违章开采 情况	无伞檐、阴山石勘、空洞（神仙洞）等违章开采现象。
2		违章开采 位置草绘图	/
3		对边坡的影 响程度	/
备注	违章开采主要指：伞檐、阴山石勘、空洞（神仙洞）等等。		

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB6-014-2025

共 8 页 第 8 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: AJKJYF16-014-2025

金属非金属矿山移动式空气压缩机 安全检测检验报告

委托单位: 江西长峰实业有限公司

受检单位: 江西长峰实业有限公司
江西省彭泽县洞坞矿区熔剂灰岩矿

设备名称: 开山牌螺杆压缩机

型号规格: KSDY-20/18-11

检测检验类别: 定期检测检验

检测检验日期: 2025年1月11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

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF16-014-2025

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	江西长峰实业有限公司		
	地址	江西省九江市彭泽县杨梓镇		
设备名称	开山牌螺杆压缩机	设备编号	/	
规格型号	KSDY-20/18-11	出厂日期	2020年2月	
制造单位	浙江开山压缩机股份有限公司			
设备状态	正常运行			
检测检验类别	定期检测检验	检测检验日期	2025年1月11日	
检测检验地点	采场空压机棚	检测检验周期	1年	
受检单位	江西长峰实业有限公司江西省彭泽县洞坞矿区熔剂灰岩矿			
检测检验项目	空气压缩机			
检测检验依据	AQ2056-2016 《金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第2部分: 移动式空气压缩机》			
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	曹伟 邓小龙			
备注	/			



批准: 邓小龙

审核: [Signature]

主检: [Signature]

日期: 2025.1.14

日期: 2025.1.14

日期: 2025.1.14

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF16-014-2025

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
电能综合测试仪	KJ678	±1.0 级 F.S	E20241200147
测振仪	KJ676	优于 5%±2 个字	M202411200751
钢卷尺	KJ668	2 级	L20241200630
数字转速表	KJ671	±(0.05%+5)	M20241200739
矿用空压机无线多参数测试仪	KJ470	±0.5%	T20240500431
声级计	KJ675	±2	C20241200125
智能数字大气压力计	KJ740	大气压力 0.5 级 大气温度 ±2.0℃	M20241200741
红外干湿计	KJ673	±2.0%± 1 个字	T20241200310

本页以下空白

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF16-014-2025

共 6 页 第 3 页

检测检验项目及结果

移动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	开山牌螺杆压缩机		电机名称	三相异步电动机	
设备型号	KSDY-20/18-11		电机型号	YE2-315M-4	
设备出厂编号	1322002906		电机出厂编号	2021031050	
额定流量 (m ³ /min)	20		电机容量(kW)	132	
额定压力(MPa)	1.8		额定电压(V)	380	
功率(kW)	132		额定电流(A)	321.3	
额定转速 (r/min)	1490		转速(r/min)	1485	
出厂日期	2020年2月		出厂日期	2021年3月	
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)	14.7	湿度(%RH)	53.6	气压(hPa)	1020.5
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	管路连接密封性	空气压缩机的气路、水路、油路的连接应保证密封, 不应有渗漏与外泄现象。	气路、油路的连接密封, 无渗漏与外泄现象	合格	未设计水路
2	安全防护	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。	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, 安装有安全防护装置	合格	/
3	压缩机油闪点(°C)	应使用闪点不低于 215°C 的空气压缩机油。	闪点: 230°C 矿方提供产品资料	合格	/

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF16-014-2025

共 6 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	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。	设有压力指示仪表	合格	喷油回转空气压缩机
5	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。	不涉及	/	喷油回转空气压缩机
6	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℃时应自动停车。	不涉及	/	喷油回转空气压缩机
7	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℃,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	/
8	外接储气罐安全装置	外接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。	不涉及	/	无储气罐
9	截止阀和压力释放装置	外接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。	不涉及	/	无储气罐
10	外接储气罐压力表	外接储气罐上应装设能正确指示的压力指示仪表。	不涉及	/	无储气罐
11	止回阀	活塞式空气压缩机与储气罐之间,应安装止回阀。	不涉及	/	螺杆式空压机
12	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。	不涉及	/	无储气罐
13	外接储气罐温度	外接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。	不涉及	/	无储气罐
14	压力表	空气压缩机末级压缩级后应安装压力指示仪表。	有	合格	/
15	排气压力	空气压缩机的末级排气压力应能达到公称排气压力。	能达到公称排气压力 1.8MPa	合格	/
16	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	/

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF16-014-2025

共 6 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
17	末级出口安全阀	空气压缩机末级压缩级之后应安装有安全阀, 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。	空气压缩机末级压缩级之后安装有安全阀	合格	无储气罐
18	排气超温保护装置	活塞式空气压缩机应具备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℃。	不涉及	/	螺杆式空气压缩机
		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, 超温停车和报警装置的超温报警温度限值 90℃	合格	/
19	曲轴箱油温(℃)	活塞式空气压缩机曲轴箱油温不应超过 70℃。	不涉及	/	螺杆式空气压缩机
20	运转状态	各运动部件运行正常, 无异常现象。	各运动部件运行正常, 无异常现象	合格	/
21	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%。	额定转速: 1490r/min, 主轴转速: 1487r/min, 偏差: -0.20%	合格	/
22	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。	标准状态下的容积流量: Q=17.92m ³ /min>0.85Q _e (0.85Q _e =17.0m ³ /min)	合格	/
23	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。	输入比功率: 6.99; (小于 GB19153 目标能效 3 级、9.3kW/m ³ ·min)	合格	/
24	输入电流(A)	驱动电动机的输入电流应不大于额定电流值。	电动机输入电流: 225.2A <额定电流: 321.3A	合格	
备注: /					

本页以下空白

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF16-014-2025

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





报告编号: AJKJYF17-014-2025

金属非金属矿山移动式空气压缩机 安全检测检验报告

委托单位: 江西长峰实业有限公司

受检单位: 江西长峰实业有限公司
江西省彭泽县洞坞矿区熔剂灰岩矿

设备名称: 开山牌螺杆压缩机

型号规格: KSDY-20/18-11

检测检验类别: 定期检测检验

检测检验日期: 2025年1月11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

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF17-014-2025

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	江西长峰实业有限公司		
	地址	江西省九江市彭泽县杨梓镇		
设备名称	开山牌螺杆压缩机	设备编号	/	
规格型号	KSDY-20/18-11	出厂日期	2020年2月	
制造单位	浙江开山压缩机股份有限公司			
设备状态	正常运行			
检测检验类别	定期检测检验	检测检验日期	2025年1月11日	
检测检验地点	采场空压机棚	检测检验周期	1年	
受检单位	江西长峰实业有限公司江西省彭泽县洞坞矿区熔剂灰岩矿			
检测检验项目	空气压缩机			
检测检验依据	AQ2056-2016 《金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第2部分: 移动式空气压缩机》			
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	曹伟 邓小龙			
备注	/			



批准: 邓小龙

审核: [Signature]

主检: [Signature]

日期: 2025.1.14

日期: 2025.1.14

日期: 2025.1.14

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF17-014-2025

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
电能综合测试仪	KJ678	±1.0 级 F.S	E20241200147
测振仪	KJ676	优于 5%±2 个字	M202411200751
钢卷尺	KJ668	2 级	L20241200630
数字转速表	KJ671	±(0.05%+5)	M20241200739
矿用空压机无线多参数测试仪	KJ470	±0.5%	T20240500431
声级计	KJ675	±2	C20241200125
智能数字大气压力计	KJ740	大气压力 0.5 级 大气温度 ±2.0℃	M20241200741
红外干湿计	KJ673	±2.0%± 1 个字	T20241200310

本页以下空白

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF17-014-2025

共 6 页 第 3 页

检测检验项目及结果

移动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	开山牌螺杆压缩机		电机名称	三相异步电动机	
设备型号	KSDY-20/18-11		电机型号	YE2-315M-4	
设备出厂编号	1322002907		电机出厂编号	0255202001	
额定流量 (m ³ /min)	20		电机容量(kW)	132	
额定压力(MPa)	1.8		额定电压(V)	380	
功率(kW)	132		额定电流(A)	297.5	
额定转速 (r/min)	1490		转速(r/min)	1482	
出厂日期	2020年2月		出厂日期	2020年1月	
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)	14.9	湿度(%RH)	53.2	气压(hPa)	1020.3
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	管路连接密封性	空气压缩机的气路、水路、油路的连接应保证密封, 不应有渗漏与外泄现象。	气路、油路的连接密封, 无渗漏与外泄现象	合格	未设计水路
2	安全防护	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。	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, 安装有安全防护装置	合格	/
3	压缩机油闪点(°C)	应使用闪点不低于 215°C 的空气压缩机油。	闪点: 230°C 矿方提供产品资料	合格	/

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF17-014-2025

共 6 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	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。	设有压力指示仪表	合格	喷油回转空气压缩机
5	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。	不涉及	/	喷油回转空气压缩机
6	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℃时应自动停车。	不涉及	/	喷油回转空气压缩机
7	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℃,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	/
8	外接储气罐安全装置	外接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。	不涉及	/	无储气罐
9	截止阀和压力释放装置	外接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。	不涉及	/	无储气罐
10	外接储气罐压力表	外接储气罐上应装设能正确指示的压力指示仪表。	不涉及	/	无储气罐
11	止回阀	活塞式空气压缩机与储气罐之间,应安装止回阀。	不涉及	/	螺杆式空压机
12	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。	不涉及	/	无储气罐
13	外接储气罐温度	外接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。	不涉及	/	无储气罐
14	压力表	空气压缩机末级压缩级后应安装压力指示仪表。	有	合格	/
15	排气压力	空气压缩机的末级排气压力应能达到公称排气压力。	能达到公称排气压力 1.8MPa	合格	/
16	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	/

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF17-014-2025

共 6 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
17	末级出口安全阀	空气压缩机末级压缩级之后应安装有安全阀, 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。	空气压缩机末级压缩级之后安装有安全阀	合格	无储气罐
18	排气超温保护装置	活塞式空气压缩机应具备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℃。	不涉及	/	螺杆式空气压缩机
		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, 超温停车和报警装置的超温报警温度限值 90℃	合格	/
19	曲轴箱油温(℃)	活塞式空气压缩机曲轴箱油温不应超过 70℃。	不涉及	/	螺杆式空气压缩机
20	运转状态	各运动部件运行正常, 无异常现象。	各运动部件运行正常, 无异常现象	合格	/
21	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%。	额定转速: 1490r/min, 主轴转速: 1486r/min, 偏差: -0.27%	合格	/
22	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。	标准状态下的容积流量: Q=18.04m ³ /min>0.85Q _e (0.85Q _e =17.0m ³ /min)	合格	/
23	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。	输入比功率: 6.93; (小于 GB19153 目标能效 3 级、9.3 kW/m ³ ·min)	合格	/
24	输入电流(A)	驱动电动机的输入电流应不大于额定电流值。	电动机输入电流: 225.8A <额定电流: 297.3A	合格	
备注: /					

本页以下空白

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF17-014-2025

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





报告编号: AJKJDJ(47~50)-014-2025

金属非金属矿山接地装置 安全检测检验报告

委托单位: 江西长峰实业有限公司

受检单位: 江西长峰实业有限公司

江西省彭泽县洞坞矿区熔剂灰岩矿

检测检验类别: 定期检测检验

检测检验日期: 2025年1月11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

金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号: AJKJDJ(47~50)-014-2025

共 4 页 第 1 页

委托单位	名称	江西长峰实业有限公司		
	地址	江西省九江市彭泽县杨梓镇		
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	定期检测检验	检测检验日期	2025年1月11日	
检测检验地点	厂区破碎站 新变配电所	检测检验周期	一年	
受检单位	江西长峰实业有限公司江西省彭泽县洞坞矿区熔剂灰岩矿			
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	曹伟 邓小龙			
备注	/			

批准: 2025.1.14

审核:

主检:

日期: 2025.1.14

日期: 2025.1.14

日期: 2025.1.14



金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号: AJKJDJ(47~50)-014-2025

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	KJ636	$\pm(1\%+0.01\Omega)$; $\pm(1.5\%+0.1\Omega)$;	E20241200146
红外干湿计	KJ673	$\pm 2.0\% \pm 1$ 个字	T20241200310

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: AJKJDJ(47~50)-014-2025

共 4 页 第 4 页

报告意见和解释页

意见与解释	此栏无内容。
-------	--------

