

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）

2021年09月22日



Q/JXKJ-DBG007-2019



151420300091

报告编号: AJKJLB52-159-2021

金属非金属矿山边坡 安全检测检验报告

委托单位: 景德镇市华鸿汽车贸易有限公司

受检单位: 景德镇市华鸿汽车贸易有限公司

浮梁县三龙镇考甲坞采石场

设备名称: /

型号规格: /

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2021年09月16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

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB52-159-2021

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	景德镇市华鸿汽车贸易有限公司		
	地址	浮梁县三龙镇杨家村		
设备名称	/	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	2021.09.16	
检测检验地点	露天采场	检测检验周期	一年	
受检单位	景德镇市华鸿汽车贸易有限公司浮梁县三龙镇考甲坞采石场			
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	郭晓明 涂永生			
备注				

2021年09月22日

批准:  审核:  主检: 

日期: 2021.9.22 日期: 2021.9.22 日期: 2021.9.22

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB52-159-2021

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
全站仪	KJ112	测 2mm+2ppm 测角 2 秒	HD21Z-AW327235
红外干湿计	KJ391	±2%读数±2℃	T20210101130

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: AJKJLB52-159-2021

共 5 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	罗小燕		
建矿日期	2015.11		服务年限	6年零3个月		
许可年产量	50万吨		实际年产量	50万吨		
职工人数	12		主要产品	建筑用花岗岩		
工程地质参数	项目	指标	项目	指标	项目	指标
	矿体走向	/	倾角	/	比重	/
	倾向	/	矿石硬度	/	块度	/
	倾角	/	比重	/	矿石稳固度	/
	岩体走向	/	块度	/	岩石稳固度	/
	倾向	/	岩石硬度	/		
开采方式	自上而下、水平分台阶的山坡型露天开采。					
边坡组合形式	工作平台、运输平台。					
检测环境数据						
温度 (°C)	20.3	湿度 (%RH)	43.2	气压 (kPa)	/	

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB52-159-2021

共 5 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 北左	B 北中	C 北右		
1	边坡长度 (米)		/	75			/	+133m 平台
2	开采高度 (米)		/	12.0	12.3	11.3	/	
3	台阶高度 (从上 往下)	一(+133m)	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	12.0	12.3	11.3	合格	深孔爆破, 机械铲装。
		二(米)		/	/	/		
		三(米)		/	/	/		
		四(米)		/	/	/		
		五(米)		/	/	/		
		六(米)		/	/	/		
		七(米)		/	/	/		
		八(米)		/	/	/		
		九(米)		/	/	/		
		十(米)		/	/	/		
		十一(米)		/	/	/		
4	安全平台宽度 (米)		按设计要求	/	/	/	/	
5	工作平台宽度 (米)		按设计要求	33.3—36.3			合格	
6	运输平台宽度 (米)		按设计要求	12.3—27.9			合格	
7	清扫平台宽度 (米)		按设计要求	/	/	/	/	
8	台阶坡面度 (度)		设计 $\leq 70^\circ$	67.2—69.3			合格	
9	台阶数目 (个)		/	1	1	1	/	
10	最终边坡角 (度)		按设计要求	/	/	/	/	
11	生产边坡角 (度)		按设计要求	/	/	/	/	
12	表土剥离宽度 (米)		≥ 4 米	已剥离			合格	
13	稳定性系数		/	/	/	/	/	
备注	矿方介绍: 目前在+133m 台阶往北向开采作业; 采用深孔爆破、挖掘机铲装、自卸车运输。							

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB52-159-2021

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



151420300091



赣 应急 2001

报告编号: AJKJYF224-159-2021

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: 景德镇市华鸿汽车贸易有限公司

受检单位: 景德镇市华鸿汽车贸易有限公司

浮梁县三龙镇考甲坞采石场

设备名称: 移动螺杆式空压机

型号规格: 162SCY+-17

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2021.09.16

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

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF224-159-2021

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	景德镇市华鸿汽车贸易有限公司		
	地址	江西省景德镇市浮梁县三龙镇杨家村		
设备名称	移动螺杆式空压机	设备编号	/	
规格型号	162SCY+-17	出厂日期	2021.01	
制造单位	浙江志高机械股份有限公司			
设备状态	正常运行			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2021.09.16	
检测检验地点	采场	检测检验周期	1年	
受检单位	景德镇市华鸿汽车贸易有限公司浮梁县三龙镇考甲坞采石场			
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 2021年09月22日			
检测检验组成员	邬春辉 曾广福			
备注				

批准:  审核:  主检: 

日期: 2021.9.22 日期: 2021.9.22 日期: 2021.9.22

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：AJKJYF224-159-2021

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
矿用空压机无线多参数测试仪	KJ470	±0.5%	L20AA030070031
钢卷尺	KJ028	2 级	L20210101139
智能数字大气压力计	KJ478	大气压力 0.5 级 大气温度 ±2.0℃ 空气湿度 ±3%RH	M20210103745
红外干湿计	KJ134	±2%读数 ±2℃	T20210101130

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: AJKJYF224-159-2021

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	移动螺杆式空压机		电机名称	柴油机	
设备型号	162SCY+-17		电机型号	/	
设备出厂编号	BAJA0184		电机出厂编号	/	
额定流量 (m ³ /min)	16		电机容量(kW)	/	
额定压力(MPa)	17bar		额定电压(V)	/	
轴功率(kW)	/		额定电流(A)	/	
额定转速 (r/min)	/		转速(r/min)	/	
出厂日期	2021.01		出厂日期	/	
制造厂家	浙江志高机械股份有限公司		制造厂家	/	
检测环境数据					
温度(°C)	20.1	湿度(%RH)	45.2	气压(hPa)	994.5
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、油路连接密封, 无渗漏与外泄现象	合格	
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。	安装有防护装置	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。	/	/	
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。	有	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: AJKJYF224-159-2021

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
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。	能报警或停车	合格	
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。	能自动停车	合格	
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。	/	/	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。	/	/	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。	/	/	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。	/	/	
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。	/	/	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。	/	/	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。	1.68MPa	合格	额定 17bar
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: AJKJYF224-159-2021

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。	/	/	无储气罐
18	排气超温保护装置	活塞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 160℃。	/	/	
		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	
19	曲轴箱油温(℃)	活塞式空气压缩机曲轴箱油温不应超过 70℃。	/	/	
20	运转状态	各运动部件运行正常, 无异常现象。	运行正常	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%。	/	/	
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。	15.04	合格	公称容积 16m ³ /min
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。	/	/	
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。	/	/	
备注					

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：AJKJYF224-159-2021

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