

## 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）

2022年10月26日



# 矿山企业安全检测情况汇总表

项目编号: AJ22-181

检测日期: 2022年10月25日

企业名称: 中建材新材料有限公司  
江西省瑞昌市邓家山矿区建筑石料用灰岩矿

联系人: 王猛 电话: \_\_\_\_\_

联系地址: 瑞昌市黄金乡

邮政编码:          /          传真:          /         

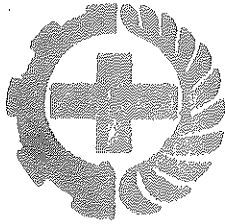
Q/JXKJ-D106-2019

共 1 页第 1 页

序号	检测项目	参数及型号	报告编号	检测结果	存在问题与整改意见
1	空气压缩机	PMVT120-8A	AJKJYF263-181-2022	合格	
2	破碎硐室通风系统	系统	AJKJTF86-181-2022	合格	/
		FKZ-N0:19	AJKJTF86-ZS107-181-2022	合格	
3	破碎硐室供配电接地电阻	接地电阻	AJKJGD100-DJ(834-839)-181-2022	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  
 电话: 0791-85208323  
 邮政编码: 330030





赣 应急 20 01

报告编号: AJKJYF263-181-2022

# 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: 中国非金属材料南京矿山工程有限公司

瑞昌项目部

受检单位: 中建材新材料有限公司

江西省瑞昌市邓家山建筑石料用灰岩矿

设备名称: 螺杆式空气压缩机

型号规格: PMVT120-8A

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2022年10月25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

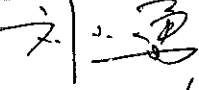
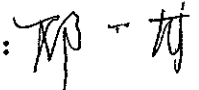
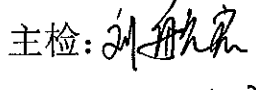
传真：0791-85208323

## 金属非金属矿山固定式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF263-181-2022

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	中国非金属材料南京矿山工程有限公司瑞昌项目部		
	地址	瑞昌市黄金乡		
设备名称		螺杆式空气压缩机		
规格型号	PMVT120-8A	检测检验日期	2022年10月25日	
制造单位	开山集团股份有限公司	检测检验周期	一年	
设备状态	正常			
检测检验类别	委托检验			
检测检验地点	1#破碎硐室			
受检单位	中建材新材料有限公司江西省瑞昌市邓家山建筑石料用灰岩矿			
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	在储气罐出口和第一个截止阀之间应设置压力释放装置。			
检测检验结论	合格			
检测检验组成员	刘航宏 邓小龙			
备注				

批准:  审核:  主检:   
日期: 2022.10.26 日期: 2022.10.26 日期: 2022.10.26

## 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: AJKJYF263-181-2022

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	E20211100365
红外干湿计	KJ594	±2.0%± 1 个字	T20220600397
振动检测仪	KJ653	优于 5%±2 个字	M20220400986
钢卷尺	KJ361	2 级	L20220100195
数字转速表	KJ568	±0.05%+5	M20220601071
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	M20220301047
空压机综合参数测试仪	KJ054	±0.5%	M20220100238

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: AJKJYF263-181-2022

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	螺杆式空气压缩机		电机名称	三相异步电动机	
设备型号	PMVT120-8A		电机型号	PMF255M-8-90	
设备出厂编号	B902107020		出厂编号	K210708D560	
额定流量 (m <sup>3</sup> /min)	19		电机容量(kW)	90	
额定压力 (MPa)	0.8		额定电压(V)	380	
轴功率(kW)	≤90		额定电流(A)	152	
额定转速 (r/min)	3000		转速(r/min)	3000	
出厂日期	2021.07		出厂日期	2021.07	
制造厂家	开山集团股份有限公司		制造厂家	/	
检测环境数据					
温度(℃)	27.0	湿度(%RH)	53.3	气压(hPa)	1003.4
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。	/	/	
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。	在井下设在空气流畅处。储气罐与空气压缩机有效隔离	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: AJKJYF263-181-2022

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,	/	/	
		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	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。	无压力 释放装置	不合格	



## 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: AJKJYF263-181-2022

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。	/	/	
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。	是	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。	47.3	合格	
19	系统压力表	公称容积流量大于 20m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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。	在每一压缩级后安装压力指示仪表	合格	
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。	0.78	合格	额定压力 0.8MPa
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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /min 的空气压缩机应在末级压缩级之后安装有安全阀。	空气压缩级在压缩机后安装有安全阀	合格	
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: AJKJYF263-181-2022

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℃。	/	/	
		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℃。	有停车和报警功能, 温度限值: 90℃	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℃。	/	/	
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起动。	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。	1.9	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%。	2993	合格	偏差 -0.23%
30	容积流量 (m <sup>3</sup> /min)	标准状态下的容积流量应不小于 0.85Q <sub>e</sub> , Q <sub>e</sub> 为压缩机铭牌容积流量。	16.60	合格	公称容积 19m <sup>3</sup> /min
31	输入比功率 (kW/m <sup>3</sup> ·min)	输入比功率应不大于 GB19153 规定的目标能效限定值 T。	4.79	合格	风冷 <7.4
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。	144.67	合格	额定电流 152A
备注					

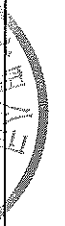
# 金属非金属矿山固定式空气压缩机安全检测检验报告

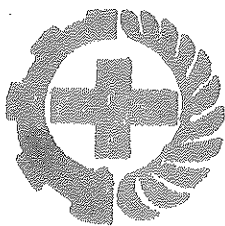
报告编号: AJKJYF263-181-2022

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





# 金属非金属矿山通风系统 安全检测检验报告

委托单位: 中国非金属材料南京矿山工程有限公司

瑞昌项目部

受检单位: 中建材新材料有限公司

江西省瑞昌市邓家山建筑石料用灰岩矿

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2022年10月25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

## 金属非金属矿山通风系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJTF86-181-2022

共 12 页 第 1 页

委托单位	名称	中国非金属材料南京矿山工程有限公司瑞昌项目部		
	地址	瑞昌市黄金乡		
设备状态		正常		
检测检验类别		委托检验	检测检验日期	2022.10.25
检测检验地点		1#、2#、3#平硐内	检测检验周期	1年
受检单位		中建材新材料有限公司江西省瑞昌市邓家山建筑石料用灰岩矿		
检测检验项目		金属非金属地下矿山通风系统		
检测检验依据		GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 AQ2013.1-2008《金属非金属地下矿山通风技术规范 通风系统》 AQ2013.3-2008《金属非金属地下矿山通风技术规范 通风系统检测》 AQ2013.5-2008《金属非金属地下矿山通风技术规范 通风系统鉴定指标》		
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		刘航宏 邓小龙		
备注		/		

批准:  审核:  主检: 

日期: 2022.10.26 日期: 2022.10.26 日期: 2022.10.26

## 金属非金属矿山通风系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJTF86-181-2022

共 12 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
红外干湿计	KJ594	$\pm 2\%$ 读数 $\pm 2^{\circ}\text{C}$	T20220600397
数字风速仪	KJ620	$\pm$ (读数 $2\%+0.2$ ) m/s	M20220601084
钢卷尺	KJ361	2 级	L20220100195
绝缘电阻测试仪	KJ532	$\pm 3\%$	E20220600065
数字接地电阻测试仪	KJ637	$\pm$ (1%+0.01 $\Omega$ ) $\pm$ (1.5%+0.1 $\Omega$ )	E20220300002
声级计	KJ640	2 级	C20220300003
振动检测仪	KJ653	优于 $5\% \pm 2$ 个字	M20220400986
智能数字大气压力计	KJ479	大气压力 0.5 级 大气温度 $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$ 空气湿度 $\pm 3\% \text{RH}$	M20220301047
电能综合测试仪	KJ374	$\pm 1.0$ 级 F.S	E20211100356
手持式激光测距仪	KJ652	分辨率 1mm	L20220400222
数字风速风量计	KJ457	$\pm$ (指示值的 $5\%+0.1\text{m/s}$ )	M20220601070
智能数字微压计	KJ649	精度:0.5%FS	M20220400180

本页以下空白

## 金属非金属矿山通风系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJTF86-181-2022

共 12 页 第 3 页

## 检测检验项目及结果

通风系统基本信息						
主通风机台数	1		通风方法	机械通风		
检测环境数据						
温度(℃)	21.8-22.9	湿度(%RH)	52.5-62.9	气压(hPa)	1003.5-1006.5	
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	机械通风系统	应有机械通风系统。	有	合格		
2	通风系统图	应有通风系统图并及时更新。	有	合格		
3	进回风巷、进排风口、作业面、采空区、通风构筑物检查	应有主进风巷并风流畅通;主回风巷不作人行道。	进风巷风流畅通、主回风巷不作人行道	合格		
		进风口没有受到有害物质污染;排出的污风没有对矿区环境造成污染。	进风口没有受到有害物质污染;污风没有对矿区环境造成污染	合格		
		采场、掘进巷道、二次破碎巷道和电耙巷道应利用贯穿风流或局部机械通风;局部机械通风应符合安全技术规范要求。	利用贯穿风流	合格		
		应及时密闭采空区。	/	/		
		通风构筑物应保持完好严密状态。	保持完好严密	合格		
4	反风装置	当利用轴流式风机反转反风时,其反风量应达到正常运转时风量的60%以上。	/	/		
5	风量 (m <sup>3</sup> /s)	总进风量	应满足矿井的需要。	43.98	合格	
		总需风量	应满足矿井的需要。	43.00	合格	
		总排风量	应满足矿井的需要。	44.30	合格	
		有效风量	应满足矿井的需要。	43.98	合格	



## 金属非金属矿山通风系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJTF86-181-2022

共 12 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
6	作业面风速合格率 (%)	作业面风速合格率应不小于 65%。	100	合格	
7	风源风质合格率 (%)	风源风质合格率应不小于 90%。	/	合格	
8	矿井有效风量率 (%)	有效风量率 $\geq 60\%$ 。	99.28	合格	
9	风量供需比	风量供需比应为 1.32~1.67。	/	合格	
备注					

## 金属非金属矿山通风系统安全检测检验报告

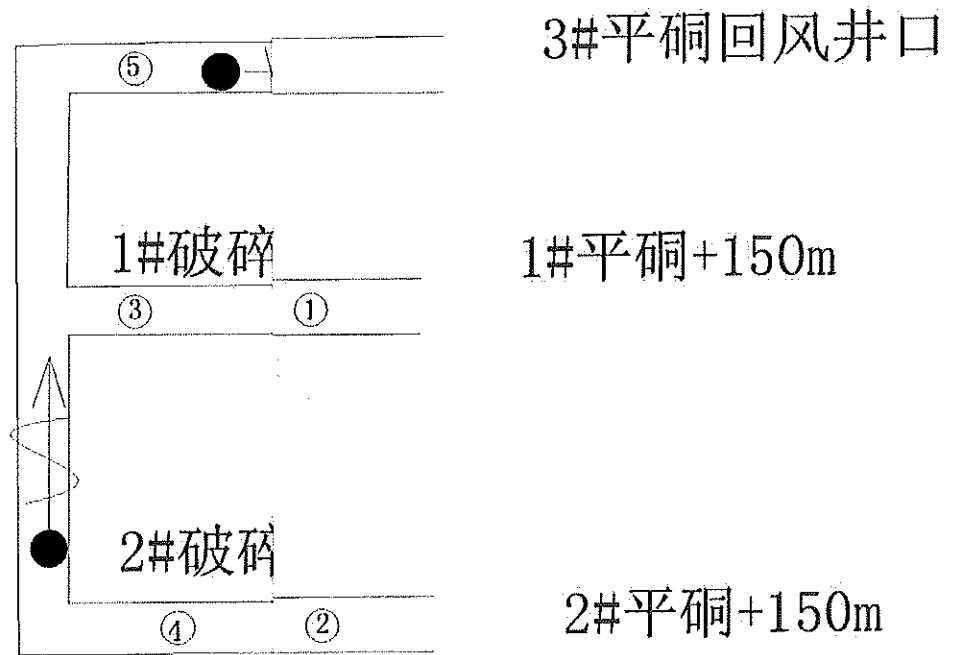
报告编号: AJKJTF86-181-2022

共 12 页 第 5 页

附表一: 通风系统基本情况表

开拓方式	平窿● 竖井○ 斜井○	井口标高 (m)	+150、+166.5	作业中段标高 (m)	+157.5、+156.7
通风方式	抽出式	通风方法	机械通风	井下最多同时 作业人数(人)	20
进风井口 标高(m)	+150	出风井口标高 (m)	+166.5	主井~回风井 最大风路长(m)	约 2000
主扇台数 (台)	主扇铭牌功率 (kW)	主扇铭牌风量 (m <sup>3</sup> /s)	主扇铭牌风压 (Pa)	局扇台数 (台)	井下内燃设备总功率 (kW)
1	110	39.5-86	277-1280	/	/
通风构筑物类型及现状		有风门等通风构筑物, 保持完好严密。			
矿井通 风示意 图	见附图				
备注					

图



图例



测点序号





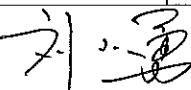
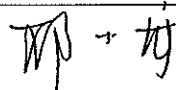
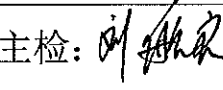
## 金属非金属矿山通风系统安全检测检验报告

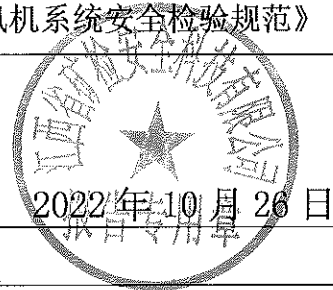
报告编号: AJKJTF86-ZS107-181-2022

共 12 页 第 9 页

## 主通风机检测检验项目及结果

主通风机基本信息					
检测日期	2022.10.25		检测地点	166.5m 主回风巷主通风机入风口	
主通风机名牌参数			电机铭牌参数		
设备名称	通风机		电机名称	变频调速三相异步电机	
设备型号	FKZ-NO:19		电机型号	/	
设备出厂编号	04501		电机出厂编号	22040052	
额定风压(Pa)	277-1280		电机容量(kW)	110	
额定风量(m <sup>3</sup> /s)	39.5-86		额定电压(V)	380	
轴功率(kW)	≤110		额定电流(A)	/	
传动方式	直联		转速(r/min)	980	
出厂日期	2022.04		出厂日期	2022.03	
制造厂家	淄博恒鼎风机有限公司		电机制造厂家	山东华诺电机有限公司	
安装日期	/		安装日期	/	
检测环境数据					
温度(°C)	21.8	湿度(%RH)	62.9	气压(hPa)	1003.5
检测依据	GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 AQ2054-2016《金属非金属在用主通风机系统安全检验规范》				
检测结论	合格				
备注					

批准:  审核:  主检:   
 日期: 2022.10.26 日期: 2022.10.26 日期: 2022.10.26



## 金属非金属矿山通风系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJTF86-ZS107-181-2022

共 12 页 第 10 页

## 主通风机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
1	矿用产品安全标志	新安装的主通风机应具有矿用产品安全标志。	有	合格	KA
2	零部件和紧固件	通风机和配套电动机各零部件应齐全。	齐全	合格	
		通风机各连接部位的紧固件应牢固。	牢固	合格	
3	刹车装置	装有刹车装置的通风机, 其刹车装置应灵活可靠。	/	/	
4	润滑系统	装有润滑系统的主通风机, 其润滑系统应工作正常。	/	/	
5	结构	通风机外壳和内部结构不应有异常变形或损伤。	未见变形或损伤	合格	
6	电动机运行功率(kw)	通风机的电动机运行功率不应超过其额定功率。	48.5	合格	
7	接地电阻( $\Omega$ )	通风机的电动机接地电阻应不大于 $4\Omega$ 。	1.31	合格	
8	绝缘电阻(M $\Omega$ )	额定电压 380V 时, 应不小于 $0.5M\Omega$ ;	120	合格	
		额定电压 660V 时, 应不小于 $1M\Omega$ ;	/	/	
		额定电压 6000V 时, 应不小于 $6M\Omega$ 。	/	/	
9	叶片径向间隙值(mm)	通风机叶片与机壳(或保护圈)的单侧间隙值应不小于 $2.5mm$ 。	最小 9	合格	
10	安全保护及设施	通风机应具备使矿井风流反向的反向性能或反风设施。	有反向设施	合格	
		当利用轴流式风机反转反风时, 应有明确标识。	有反转反风标识	合格	
		通风机应具备过流保护。	有过流保护	合格	

## 金属非金属矿山通风系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJTF86-ZS107-181-2022

共 12 页 第 11 页

## 主通风机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
11	监测用仪器仪表	主通风机设有监测风压的仪表;	/	/	
		设有监测风量(或风速)的仪表;	/	/	
		设有监测电流的仪表;	有	合格	
		设有监测电压的仪表;	有	合格	
		通风机为矿井离心式通风机时,还应设有监测轴承温度的仪器仪表。	/	/	
12	振动(mm/s)	刚性支承: $V_{rms} \leq 4.6 \text{ mm/s}$ 。	1.7	合格	
		挠性支承: $V_{rms} \leq 7.1 \text{ mm/s}$ 。	/	/	
13	备用电动机	每台通风机应具有相同型号和规格的备用电动机,并有能迅速调换电动机的设施。	/	/	
14	噪声(dB(A))	通风机附近作业场所的噪声不应超过85dB(A)。	97.4	/	扩散器出口
		大于85dB(A)时,需配备个人防护用品;	/	/	
		大于或等于90dB(A)时,还应采取降低作业场所噪声的措施。	/	/	
15	轴承温度(°C) (离心式通风机)	滚动轴承	轴承表面温度不应高于环境温度40°C。	/	/
		滑动轴承	进油口油温最高为43°C,	/	/
			经过轴承和轴承箱后的油温温升不应超过28°C,	/	/
			且轴承出口油温不应超过71°C。	/	/
16	效率(%)	通风机在运行工况下的效率,按全压计算不应低于70%。	/	/	
		按静压计算不应低于60%。	56.20	/	
17	风量(m³/s)	应满足矿井的需要和产品使用说明书的规定。	44.30	合格	
18	风压(Pa)	应满足矿井的需要和产品使用说明书的规定。	556	合格	静压
备注					



# 金属非金属矿山通风系统安全检测检验报告

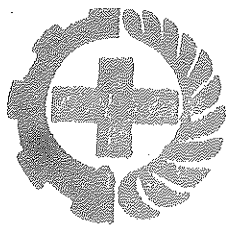
报告编号: AJKJTF86-181-2022

共 12 页 第 12 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: AJKJGD100-DJ(834-839)-181-2022

# 金属非金属矿山接地装置 安全检测检验报告

委托单位: 中国非金属材料南京矿山工程有限公司

瑞昌项目部

受检单位: 中建材新材料有限公司

江西省瑞昌市邓家山建筑石料用灰岩矿

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2022年10月25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

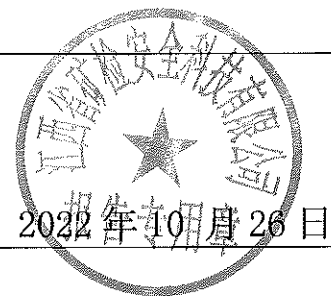
## 金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号: AJKJGD100-DJ(834-839)-181-2022 共 4 页 第 1 页

委托单位	名称	中国非金属材料南京矿山工程有限公司瑞昌项目部		
	地址	瑞昌市黄金乡		
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	2022年10月25日	
检测检验地点	1#、2#电气硐室一段破碎配电站	检测检验周期	一年	
受检单位	中建材新材料有限公司江西省瑞昌市邓家山建筑石料用灰岩矿			
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	曾广福 邓小龙			
备注				

批准: 刘... 审核: 邓... 主检: 曾...

日期: 2022.10.26 日期: 2022.10.26 日期: 2022.10.26



### 金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号: AJKJGD100-DJ(834-839)-181-2022 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	$\pm(1\%+0.01\Omega)$ $\pm(1.5\%+0.1\Omega)$	E20220300002
红外干湿计	KJ594	$\pm 2.0\% \pm 1$ 个字	T20220600397

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: AJKJGD100-DJ(834-839)-181-2022

## 检测检验项目及结果

检测环境数据										
温度 (°C)		23.7-23.9		湿度 (%RH)		58.7-59.2		气压 (kPa)		/
检测检验项目										
序号	样品编号	设备名称	设备编号	接地电阻 (Ω)		绝缘电阻 (MΩ)		单项判定		
				测量值	技术要求	测量值	技术要求			
1	AJKJGD100-DJ834-181-2022	1#电气硐室一段破碎配电站主接地极	/	1.27		/	/		合格	
2	AJKJGD100-DJ835-181-2022	1#电气硐室一段破碎配电站干式变压器接地	KSG-1600/10 (202112071)	1.29		/	/		合格	
3	AJKJGD100-DJ836-181-2022	1#电气硐室一段破碎配电站配电柜接地	/	1.31	≤2	/	/		合格	
4	AJKJGD100-DJ837-181-2022	2#电气硐室一段破碎配电站主接地极	/	1.40		/	/		合格	
5	AJKJGD100-DJ838-181-2022	2#电气硐室一段破碎配电站干式变压器接地	KSG-1250/10 (202112061)	1.43		/	/		合格	
6	AJKJGD100-DJ839-181-2022	2#电气硐室一段破碎配电站配电柜接地	/	1.42		/	/		合格	
	以下无内容									

金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号: AJKJGD100-DJ (834-839) -181-2022

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

