

## 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03月17日



# 矿山企业安全检测情况汇总表

项目编号: AJ23-055

检测日期: 2023年03月10日

企业名称: 铅山县安顺石灰石有限公司陈家坞祥瑞石灰岩矿

联系人: 季荣

电 话:

联系地址: 江西省上饶市铅山县

邮政编码:

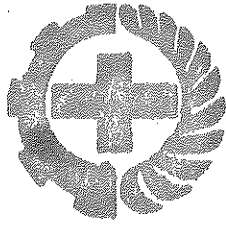
Q/JXKJ-D106-2019

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 | 整改意见 |
|----|------|--------------|-------------------------------|------|------|
| 1  | 露天边坡 | /            | AJKJLB22-055-2023             | 合格   | /    |
| 2  | 空压机  | KSDY-13/14.5 | AJKJYF54-055-2023             | 合格   | /    |
|    |      | KSDY-13/14.5 | AJKJYF55-055-2023             | 合格   |      |
| 3  | 供配电  | 接地电阻         | AJKJGD28-DJ(234-235)-055-2023 | 合格   | /    |
| /  | /    | /            | /                             | /    | /    |
|    |      |              |                               |      |      |
|    |      |              |                               |      |      |
|    |      |              |                               |      |      |
|    |      |              |                               |      |      |
|    |      |              |                               |      |      |
|    |      |              |                               |      |      |
|    |      |              |                               |      |      |
|    |      |              |                               |      |      |
|    |      |              |                               |      |      |
|    |      |              |                               |      |      |
|    |      |              |                               |      |      |
|    |      |              |                               |      |      |
|    |      |              |                               |      |      |
|    |      |              |                               |      |      |
| 备注 |      |              |                               |      |      |

检测单位: 江西省矿安安全科技有限公司  
 地 址: 江西省南昌市青云谱区南莲路 503-1 号  
 传 真: 0791-85208328  
 电 话: 0791-85208328  
 邮政编码: 330030





# 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：铅山县安顺石灰石有限公司

受检单位：铅山县安顺石灰石有限公司陈家坞祥瑞石灰岩矿

设备名称：开山牌螺杆压缩机

型号规格：KSDY-13/14.5

检测检验类别：委托检验

检测检验日期：2023年03月10日

江西省砂检安安全科技有限公司



## 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: AJKJYF54-055-2023

共 6 页 第 1 页

|         |                                                    |              |            |  |
|---------|----------------------------------------------------|--------------|------------|--|
| 委托单位    | 名称                                                 | 铅山县安顺石灰石有限公司 |            |  |
|         | 地址                                                 | 江西省上饶市铅山县    |            |  |
| 设备名称    | 开山牌螺杆压缩机                                           | 设备编号         | 1#         |  |
| 规格型号    | KSDY-13/14.5                                       | 出厂日期         | /          |  |
| 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  | 委托检验                                               | 检测检验日期       | 2023.03.10 |  |
| 检测检验地点  | +205m 平台                                           | 检测检验周期       | 1 年        |  |
| 受检单位    | 铅山县安顺石灰石有限公司陈家坞祥瑞石灰岩矿                              |              |            |  |
| 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 | 李通 曹伟                                              |              |            |  |
| 备注      | /                                                  |              |            |  |



批准: [Signature] 审核: [Signature] 主检: 李通

日期: 2023.03.17 日期: 2023.03.17 日期: 2023.03.17

## 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: AJKJYF54-055-2023

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        | KJ374   | ±1.0 级 F.S                             | E20221100008 |
| 红外干湿计          | KJ597   | ±2%读数 ±2℃                              | T20220600393 |
| 钢卷尺            | KJ028   | 2 级                                    | E20230100301 |
| 数字转速表          | KJ568   | ±0.05%+5                               | M20220601071 |
| 智能数字大气<br>压力计  | KJ479   | 大气压力 0.5 级<br>大气温度 ±2.0℃<br>空气湿度 ±3%RH | M20220301047 |
| 空压机综合参数<br>测试仪 | KJ054   | ±0.5%                                  | E20230100532 |

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: AJKJYF54-055-2023

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-13/14.5  |                                                 | 电机型号                | YE2-250M3-2 |       |
| 设备出厂编号                        | M902005923    |                                                 | 电机出厂编号              | /           |       |
| 额定流量<br>(m <sup>3</sup> /min) | 13            |                                                 | 电机容量(kW)            | 90          |       |
| 额定压力<br>(MPa)                 | 1.45          |                                                 | 额定电压(V)             | 380         |       |
| 轴功率(kW)                       | ≤90           |                                                 | 额定电流(A)             | 163.28      |       |
| 额定转速<br>(r/min)               | 2970          |                                                 | 转速(r/min)           | 2970        |       |
| 出厂日期                          | 2020.05       |                                                 | 出厂日期                | 2020.04     |       |
| 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(℃)                         | 27.1          | 湿度(%RH)                                         | 31.0                | 气压(hPa)     | 992.0 |
| 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(℃)     | 应使用闪点不低于 215℃ 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: AJKJYF54-055-2023

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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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。                                                                                                     | 1.42MPa      | 合格   | 能达到<br>1.45MPa |
| 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: AJKJYF54-055-2023

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℃。                                                                  | 超温报警温度限值:<br>89℃ | 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%。                                                                                    | 2971             | 合格   | 偏差:<br>+0.03%                 |
| 22 | 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。                                                           | 12.83            | 合格   | 额定流量<br>13m <sup>3</sup> /min |
| 23 | 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。                                                                                          | 6.0              | 合格   | 风冷<br><7.8                    |
| 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。                                                                                                     | 144.96           | 合格   | 额定电流<br>163.28A               |
| 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

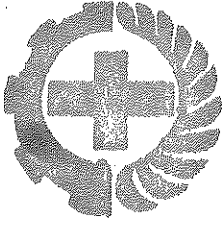
报告编号: AJKJYF54-055-2023

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> |
|--------------|---------------|





# 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: 铅山县安顺石灰石有限公司

受检单位: 铅山县安顺石灰石有限公司陈家坞祥瑞石灰岩矿

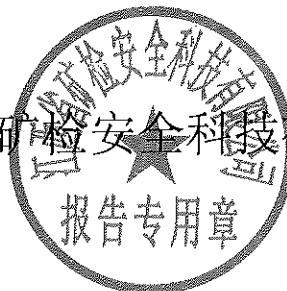
设备名称: 开山牌螺杆压缩机

型号规格: KSDY-13/14.5

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2023年03月10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: AJKJYF55-055-2023

共 6 页 第 1 页

|         |                                                    |              |            |  |
|---------|----------------------------------------------------|--------------|------------|--|
| 委托单位    | 名称                                                 | 铅山县安顺石灰石有限公司 |            |  |
|         | 地址                                                 | 江西省上饶市铅山县    |            |  |
| 设备名称    | 开山牌螺杆压缩机                                           | 设备编号         | 2#         |  |
| 规格型号    | KSDY-13/14.5                                       | 出厂日期         | 2019.06    |  |
| 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  | 委托检验                                               | 检测检验日期       | 2023.03.10 |  |
| 检测检验地点  | +205m 平台                                           | 检测检验周期       | 1 年        |  |
| 受检单位    | 铅山县安顺石灰石有限公司陈家坞祥瑞石灰岩矿                              |              |            |  |
| 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 | 李通 曹伟                                              |              |            |  |
| 备注      | /                                                  |              |            |  |



批准: [Signature] 审核: [Signature] 主检: 李通

日期: 2023.03.17 日期: 2023.03.17 日期: 2023.03.17

## 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: AJKJYF55-055-2023

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    | KJ374   | ±1.0 级 F.S                             | E20221100008 |
| 红外干湿计      | KJ597   | ±2%读数 ±2℃                              | T20220600393 |
| 钢卷尺        | KJ028   | 2 级                                    | E20230100301 |
| 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<br>大气温度 ±2.0℃<br>空气湿度 ±3%RH | M20220301047 |
| 空压机综合参数测试仪 | KJ054   | ±0.5%                                  | E20230100532 |

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: AJKJYF55-055-2023

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-13/14.5      |                                                 | 电机型号                | YE2-250M2-2        |       |
| 设备出厂编号                        | M901906907        |                                                 | 电机出厂编号              | WK04003            |       |
| 额定流量<br>(m <sup>3</sup> /min) | 13                |                                                 | 电机容量(kW)            | 90                 |       |
| 额定压力<br>(MPa)                 | 1.45              |                                                 | 额定电压(V)             | 380                |       |
| 轴功率(kW)                       | ≤90               |                                                 | 额定电流(A)             | 163                |       |
| 额定转速<br>(r/min)               | 2975              |                                                 | 转速(r/min)           | 2970               |       |
| 出厂日期                          | 2019.06           |                                                 | 出厂日期                | 2019.04            |       |
| 制造厂家                          | 浙江开山压缩机<br>股份有限公司 |                                                 | 制造厂家                | 卧龙电气淮安清江<br>电机有限公司 |       |
| 检测环境数据                        |                   |                                                 |                     |                    |       |
| 温度(°C)                        | 27.1              | 湿度(%RH)                                         | 31.0                | 气压(hPa)            | 992.0 |
| 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: AJKJYF55-055-2023

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。                                                                                                     | 1.43MPa  | 合格   | 能达到 1.45MPa |
| 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: AJKJYF55-055-2023

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℃。                                                                  | 超温报警温度限值:<br>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℃。                                                                                                   | /                | /    |                               |
| 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%。                                                                                    | 2971             | 合格   | 偏差:<br>+0.03%                 |
| 22 | 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。                                                           | 12.83            | 合格   | 额定流量<br>13m <sup>3</sup> /min |
| 23 | 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。                                                                                          | 6.2              | 合格   | 风冷<br><7.8                    |
| 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。                                                                                                     | 145.39           | 合格   | 额定电流<br>163A                  |
| 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

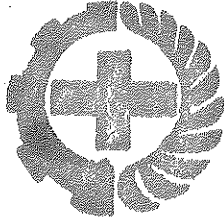
报告编号: AJKJYF55-055-2023

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> |
|--------------|---------------|





赣 应急 20 01

报告编号: AJKJGD28-DJ (234-235) -055-2023

# 金属非金属矿山接地装置 安全检测检验报告

委托单位: 铅山县安顺石灰石有限公司矿

受检单位: 铅山县安顺石灰石有限公司矿陈家坞祥瑞石灰石矿

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2023年03月10日

江西省矿检安科技有限公司



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

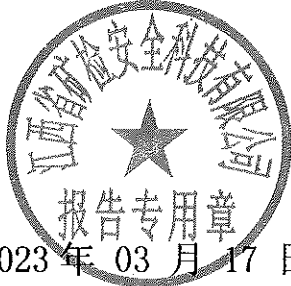
电话：0791-85208323

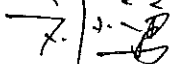
传真：0791-85208323

## 金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号: AJKJGD28-DJ(234-235)-055-2023

共 4 页 第 1 页

|         |                                                                                                           |              |             |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--|
| 委托单位    | 名称                                                                                                        | 铅山县安顺石灰石有限公司 |             |  |
|         | 地址                                                                                                        | 江西省上饶市铅山县    |             |  |
| 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03月10日 |  |
| 检测检验地点  | 破碎站变电室                                                                                                    | 检测检验周期       | 一年          |  |
| 受检单位    | 铅山县安顺石灰石有限公司陈家坞祥瑞石灰石矿                                                                                     |              |             |  |
| 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》<br>DL/T475-2017《接地装置特性参数测量导则》<br>《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<br><br>2023年03月17日 |              |             |  |
| 检测检验组成员 | 曹伟 邬春辉                                                                                                    |              |             |  |
| 备注      | /                                                                                                         |              |             |  |

批准: 审核: 主检: 

日期: 2023.03.17

日期: 2023.03.17

日期: 2023.03.17

### 金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号: AJKJGD28-DJ(234-235)-055-2023

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   | $\pm(1\%+0.01\Omega)$<br>$\pm(1.5\%+0.1\Omega)$ | E20230200019 |
| 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: AJKJGD28-DJ(234-235)-055-2023

共 4 页 第 4 页

## 报告意见和解释页

|       |       |
|-------|-------|
| 意见与解释 | 此栏无内容 |
|-------|-------|

