

# 矿山企业安全检测情况汇总表

项目编号: AJ26-171

企业名称: 江西乐平万年青水泥有限公司坞家山石灰岩矿

联系地址: 乐平市涌山镇坞家山

Q/JXKJ-D106

检测日期: 2026年6月25日

联系人: 杨招旺 电话: 13979870880

邮政编码:        /        传真:        /

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<br>(履带式露天钻机) | ZGYX421T+             | AJKJYF160-171-2026            | 合格   | /         |
|    |                    | ZGYX421T              | AJKJYF161-171-2026            | 合格   | /         |
| 2  | 供配电                | 电力变压器<br>S11-M-250/10 | AJKJBY310-171-2026            | 合格   | /         |
|    |                    | 接地装置                  | AJKJDJ (829~830)<br>-171-2026 | 合格   | /         |
| /  | /                  | /                     | /                             | /    | /         |
|    |                    |                       |                               |      |           |
|    |                    |                       |                               |      |           |
|    |                    |                       |                               |      |           |
|    |                    |                       |                               |      |           |
|    |                    |                       |                               |      |           |
|    |                    |                       |                               |      |           |
|    |                    |                       |                               |      |           |
|    |                    |                       |                               |      |           |
|    |                    |                       |                               |      |           |
|    |                    |                       |                               |      |           |
|    |                    |                       |                               |      |           |
|    |                    |                       |                               |      |           |
| 备注 | /                  |                       |                               |      |           |

检测单位: 江西省矿检安全科技有限公司

地 址: 江西省南昌市青云谱区昌南工业园昌南五路一号

电 话: 0791-85208323

邮政编码: 330001

## 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）

2026年7月9日





赣 应 急 20 01

报告编号: AJKJYF160-171-2026

# 金属非金属矿山在用移动式空气压缩机 安全检测检验报告

委 托 单 位: 江西乐平万年青水泥有限公司

受 检 单 位: 江西乐平万年青水泥有限公司坞家山石灰岩矿

设 备 名 称: 移动式空气压缩机 (履带式露天钻机)

型 号 规 格: ZGYX421T+

检测检验类别: 定期检测检验

检测检验日期: 2026 年 6 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昌南工业园昌南五路一号

邮政编码：330001

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：AJKJYF160-171-2026

共 8 页 第 1 页

|         |    |                                                                                                                                                                            |        |                 |
|---------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| 委托单位    | 名称 | 江西乐平万年青水泥有限公司                                                                                                                                                              |        |                 |
|         | 地址 | 江西省乐平市涌山镇叶家村                                                                                                                                                               |        |                 |
| 设备名称    |    | 移动式空气压缩机<br>(履带式露天钻机)                                                                                                                                                      | 设备编号   | 1#              |
| 型号规格    |    | ZGYX421T+                                                                                                                                                                  | 出厂日期   | 2020 年 4 月      |
| 制造单位    |    | 浙江志高机械股份有限公司                                                                                                                                                               |        |                 |
| 设备状态    |    | 正常运行                                                                                                                                                                       |        |                 |
| 检测检验地点  |    | +210m 平台                                                                                                                                                                   | 检测检验日期 | 2026 年 6 月 25 日 |
| 检测检验类别  |    | 定期检测检验                                                                                                                                                                     | 检测检验周期 | 1 年             |
| 受检单位    |    | 江西乐平万年青水泥有限公司坞家山石灰岩矿                                                                                                                                                       |        |                 |
| 检测检验项目  |    | 管路连接密封性、安全防护、润滑油闪点、润滑油压力表、润滑油欠压保护装置、润滑油超温保护装置、冷却系统、外接储气罐安全装置、截止阀及外接储气罐压力释放装置、外接储气罐压力指示仪表、止回阀、放空管、外接储气罐温度、压力指示仪表、排气压力、排气压力控制、末级出口安全阀、排气超温保护装置、曲轴箱油温、运转状态、转速、容积流量、输入比功率、输入电流 |        |                 |
| 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  |    | 该设备设施依据 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》进行检测检验，单项判定见检测检验项目及结果。<br>综合判定：合格<br>2026 年 7 月 9 日                                                              |        |                 |
| 检测检验组成员 |    | 曾广福 史有平 金可发                                                                                                                                                                |        |                 |
| 备注      |    | /                                                                                                                                                                          |        |                 |

批准：[Signature] 日期：2026.7.9

审核：[Signature] 日期：2026.7.9

主检：[Signature] 日期：2026.7.9

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：AJKJYF160-171-2026

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<br>编号 | 准确度                                     | 检定/校准证书编号    |
|----------------|-------------|-----------------------------------------|--------------|
| 钢卷尺            | KJ664       | 2 级                                     | L20251210984 |
| 数字转速表          | KJ568       | ±0.05%+5                                | M20260310557 |
| 空压机综合参数<br>测试仪 | KJ054       | ±0.5%                                   | T20251210331 |
| 数字式气压表         | KJ816       | 大气压力±1.5hpa<br>大气温度±<0.4℃<br>空气湿度±<3%RH | M20251210650 |
| 红外干湿计          | KJ597       | 温度±0.5℃<br>湿度±2.5%RH                    | T20251210329 |

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：AJKJYF160-171-2026

共 8 页 第 3 页

检测检验项目及结果

| 被检设备基本信息         |                       |                 |                  |
|------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
| 空气压缩机铭牌参数        |                       | 电动机铭牌参数         |                  |
| 设备名称             | 移动式空气压缩机<br>(履带式露天钻机) | 设备名称            | 柴油机              |
| 型号规格             | ZGYX421T+             | 型号规格            | YC6J220-T300     |
| 出厂编号             | BJD0284               | 出厂编号            | JY1JG2L30061     |
| 额定流量<br>(m³/min) | 12                    | 额定功率 (kW)       | 162              |
| 额定压力<br>(MPa)    | 1.5                   | 额定电压 (V)        | /                |
| 功率 (kW)          | 162                   | 额定电流 (A)        | /                |
| 额定转速<br>(r/min)  | /                     | 额定转速<br>(r/min) | 2200             |
| 传动方式             | 联轴器                   | 频率 (Hz)         | /                |
| 出厂日期             | 2020 年 4 月            | 出厂日期            | 2020 年 3 月 20 日  |
| 制造厂家             | 浙江志高机械股份<br>有限公司      | 制造厂家            | 广西玉柴机器股份<br>有限公司 |

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: AJKJYF160-171-2026

共 8 页 第 4 页

## 检测检验项目及结果

| 检测环境数据  |           |                                                                                                    |                                                 |          |       |
|---------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|-------|
| 温度 (°C) | 29.1      | 湿度 (%RH)                                                                                           | 76.1                                            | 气压 (hPa) | 981.5 |
| 检测检验项目  |           |                                                                                                    |                                                 |          |       |
| 序号      | 项目        | 标准要求                                                                                               | 实测结果                                            | 单项判定     | 项目类型  |
| 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。                                                                | 空气压缩机的气路、油路的连接密封, 无渗漏与外泄现象。<br>(未设计水路)          | 合格       | C     |
| 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       | C     |
| 3       | 润滑油闪点     | 应使用闪点不低于 215°C 的空气压缩机油。                                                                            | 空气压缩机油闪点: 237°C。<br>(资料由矿方提供)                   | 合格       | B     |
| 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。                                                             | 压力供油润滑的空气压缩机, 在供油管路上安装有指示润滑油压力的指示仪表。            | 合格       | B     |
| 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。                                                    | 喷油回转空气压缩机, 不适用。                                 | /        | A     |
| 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°C 时应自动停车。                                              | 喷油回转空气压缩机, 不适用。                                 | /        | A     |
| 7       | 冷却系统      | 空气压缩机的冷却系统应符合以下要求:<br>a) 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, 且装有冷却水断水停车保护装置;<br>b) 风冷式空气压缩机, 风冷系统工作正常。 | 风冷式空气压缩机, 风冷系统工作正常。                             | 合格       | A     |

## 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: AJKJYF160-171-2026

共 8 页 第 5 页

## 检测检验项目及结果

| 序号 | 项目              | 标准要求                                                                                                                             | 实测结果                           | 单项判定 | 项目类型 |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|------|
| 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。                                                                      | 直接供气, 未配置外接储气罐, 不适用。           | /    | A    |
| 9  | 截止阀及外接储气罐压力释放装置 | 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。但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。 | 直接供气, 未配置外接储气罐, 不适用。           | /    | C    |
| 10 | 外接储气罐压力指示仪表     | 外接储气罐上应装设能正确指示的压力指示仪表。                                                                                                           | 直接供气, 未配置外接储气罐, 不适用。           | /    | B    |
| 11 | 止回阀             | 活塞式空气压缩机与外接储气罐之间, 应安装止回阀。                                                                                                        | 回转式空气压缩机, 直接供气, 未配置外接储气罐, 不适用。 | /    | B    |
| 12 | 放空管             | 外接储气罐应设放空管, 放空管的出口应避免直对相关人                                                                                                       | 直接供气, 未配置外接储气罐, 不适用。           | /    | C    |
| 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。                                                                     | 直接供气, 未配置外接储气罐, 不适用。           | /    | A    |

## 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: AJKJYF160-171-2026

共 8 页 第 6 页

## 检测检验项目及结果

| 序号 | 项目       | 标准要求                                                                                                                                       | 实测结果                                                                           | 单项判定 | 项目类型 |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 14 | 压力指示仪表   | 空气压缩机末级压缩级后应安装压力指示仪表。                                                                                                                      | 空气压缩机在末级压缩级后安装有压力指示仪表。                                                         | 合格   | B    |
| 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。                                                                                                                    | 空气压缩机的末级排气压力能达到公称排气压力 1.5MPa。                                                  | 合格   | B    |
| 16 | 排气压力控制   | 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。                                                                                                          | 空气压缩机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。                                               | 合格   | B    |
| 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的油气分离器上安装有安全阀。直接供气,未配置外接储气罐。                                       | 合格   | B    |
| 18 | 排气超温保护装置 | 排气超温保护装置应符合下列要求:<br>a) 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℃;<br>b) 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℃。 | 回转式空气压缩机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:<br>超温报警限值: 100℃,<br>超温停车限值: 110℃。 | 合格   | A    |

## 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: AJKJYF160-171-2026

共 8 页 第 7 页

## 检测检验项目及结果

| 序号 | 项目                                                                                                                                                            | 标准要求                                                              | 实测结果                                                                                                            | 单项判定 | 项目类型 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 19 | 曲轴箱油温                                                                                                                                                         | 活塞式空气压缩机曲轴箱油温不应超过 70℃。                                            | 回转式空气压缩机, 不适用。                                                                                                  | /    | A    |
| 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   | C    |
| 21 | 转速                                                                                                                                                            | 对于非变频调速控制的空气压缩机, 其主轴转速与规定值间偏差不应超过±3%。                             | 非变频调速控制的空气压缩机, 空气压缩机无额定转速信息, 主轴转速: 2185r/min。                                                                   | /    | C    |
| 22 | 容积流量                                                                                                                                                          | 标准状态下的容积流量应不小于 0.85Q <sub>e</sub> , Q <sub>e</sub> 为空气压缩机的公称容积流量。 | 标准状态下的容积流量: Q=10.6m <sup>3</sup> /min, 大于 0.85Q <sub>e</sub> 。<br>(0.85Q <sub>e</sub> =10.2m <sup>3</sup> /min) | 合格   | C    |
| 23 | 输入比功率                                                                                                                                                         | 输入比功率应不大于 GB19153 规定的目标能效限定值。                                     | 柴油机, 不适用。                                                                                                       | /    | C    |
| 24 | 输入电流                                                                                                                                                          | 驱动电动机的输入电流应不大于额定电流值。                                              | 柴油机, 不适用。                                                                                                       | /    | A    |
| 备注 | 出现以下情况之一时, 检验结论综合判定为不合格:<br>a) A 类项目中, 出现 1 项或 1 项以上不合格;<br>b) B 类项目中, 出现 3 项或 3 项以上不合格;<br>c) C 类项目中, 出现 6 项或 6 项以上不合格;<br>d) B 类项目和 C 类项目的不合格项数之和大于或等于 6 项。 |                                                                   |                                                                                                                 |      |      |

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: AJKJYF160-171-2026

共 8 页 第 8 页

报告意见和解释页

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





报告编号: AJKJYF161-171-2026

# 金属非金属矿山在用移动式空气压缩机 安全检测检验报告

委 托 单 位: 江西乐平万年青水泥有限公司

受 检 单 位: 江西乐平万年青水泥有限公司坞家山石灰岩矿

设 备 名 称: 移动式空气压缩机 (履带式露天钻机)

型 号 规 格: ZGYX421T

检测检验类别: 定期检测检验

检测检验日期: 2026 年 6 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昌南工业园昌南五路一号

邮政编码：330001

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：AJKJYF161-171-2026

共 8 页 第 1 页

|         |                                                                                                                                                                            |                      |                 |  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--|
| 委托单位    | 名称                                                                                                                                                                         | 江西乐平万年青水泥有限公司坞家山石灰岩矿 |                 |  |
|         | 地址                                                                                                                                                                         | 江西省乐平市涌山镇叶家村         |                 |  |
| 设备名称    | 移动式空气压缩机<br>(履带式露天钻机)                                                                                                                                                      | 设备编号                 | 2#              |  |
| 型号规格    | ZGYX421T                                                                                                                                                                   | 出厂日期                 | 2022 年 11 月     |  |
| 制造单位    | 浙江志高机械股份有限公司                                                                                                                                                               |                      |                 |  |
| 设备状态    | 正常运行                                                                                                                                                                       |                      |                 |  |
| 检测检验地点  | +210m 平台                                                                                                                                                                   | 检测检验日期               | 2026 年 6 月 25 日 |  |
| 检测检验类别  | 定期检测检验                                                                                                                                                                     | 检测检验周期               | 1 年             |  |
| 受检单位    | 江西乐平万年青水泥有限公司坞家山石灰岩矿                                                                                                                                                       |                      |                 |  |
| 检测检验项目  | 管路连接密封性、安全防护、润滑油闪点、润滑油压力表、润滑油欠压保护装置、润滑油超温保护装置、冷却系统、外接储气罐安全装置、截止阀及外接储气罐压力释放装置、外接储气罐压力指示仪表、止回阀、放空管、外接储气罐温度、压力指示仪表、排气压力、排气压力控制、末级出口安全阀、排气超温保护装置、曲轴箱油温、运转状态、转速、容积流量、输入比功率、输入电流 |                      |                 |  |
| 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  | 该设备设施依据 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》进行检测检验，单项判定见检测检验项目及结果。<br>综合判定：合格<br>2026 年 7 月 9 日                                                              |                      |                 |  |
| 检测检验组成员 | 曾广福 史有平 金可发                                                                                                                                                                |                      |                 |  |
| 备注      | /                                                                                                                                                                          |                      |                 |  |

批准：曾广福

审核：史有平

主检：金可发

日期：2026.7.9

日期：2026.7.9

日期：2026.7.9

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：AJKJYF161-171-2026

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<br>编号 | 准确度                                     | 检定/校准证书编号    |
|----------------|-------------|-----------------------------------------|--------------|
| 钢卷尺            | KJ664       | 2 级                                     | L20251210984 |
| 数字转速表          | KJ568       | ±0.05%+5                                | M20260310557 |
| 空压机综合参数<br>测试仪 | KJ054       | ±0.5%                                   | T20251210331 |
| 数字式气压表         | KJ816       | 大气压力±1.5hpa<br>大气温度±<0.4℃<br>空气湿度±<3%RH | M20251210650 |
| 红外干湿计          | KJ597       | 温度±0.5℃<br>湿度±2.5%RH                    | T20251210329 |

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：AJKJYF161-171-2026

共 8 页 第 3 页

检测检验项目及结果

| 被检设备基本信息         |                       |                 |                  |
|------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
| 空气压缩机铭牌参数        |                       | 电动机铭牌参数         |                  |
| 设备名称             | 移动式空气压缩机<br>(履带式露天钻机) | 设备名称            | 柴油机              |
| 型号规格             | ZGYX421T              | 型号规格            | YC6J220-T300     |
| 出厂编号             | BBL0649               | 出厂编号            | JY1JG2N30069     |
| 额定流量<br>(m³/min) | 12                    | 额定功率 (kW)       | 162              |
| 额定压力<br>(MPa)    | 1.5                   | 额定电压 (V)        | /                |
| 功率 (kW)          | 162                   | 额定电流 (A)        | /                |
| 额定转速<br>(r/min)  | /                     | 额定转速<br>(r/min) | 2200             |
| 传动方式             | 联轴器                   | 频率 (Hz)         | /                |
| 出厂日期             | 2022 年 11 月           | 出厂日期            | 2022 年 7 月 29 日  |
| 制造厂家             | 浙江志高机械股份<br>有限公司      | 制造厂家            | 广西玉柴机器股份<br>有限公司 |

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: AJKJYF161-171-2026

共 8 页 第 4 页

## 检测检验项目及结果

| 检测环境数据  |           |                                                                                                    |                                                 |          |       |
|---------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|-------|
| 温度 (°C) | 29.3      | 湿度 (%RH)                                                                                           | 73.3                                            | 气压 (hPa) | 981.4 |
| 检测检验项目  |           |                                                                                                    |                                                 |          |       |
| 序号      | 项目        | 标准要求                                                                                               | 实测结果                                            | 单项判定     | 项目类型  |
| 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。                                                                | 空气压缩机的气路、油路的连接密封, 无渗漏与外泄现象。<br>(未设计水路)          | 合格       | C     |
| 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       | C     |
| 3       | 润滑油闪点     | 应使用闪点不低于 215°C 的空气压缩机油。                                                                            | 空气压缩机油闪点: 237°C。<br>(资料由矿方提供)                   | 合格       | B     |
| 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。                                                             | 压力供油润滑的空气压缩机, 在供油管路上安装有指示润滑油压力的指示仪表。            | 合格       | B     |
| 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。                                                    | 喷油回转空气压缩机, 不适用。                                 | /        | A     |
| 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°C 时应自动停车。                                              | 喷油回转空气压缩机, 不适用。                                 | /        | A     |
| 7       | 冷却系统      | 空气压缩机的冷却系统应符合以下要求:<br>a) 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, 且装有冷却水断水停车保护装置;<br>b) 风冷式空气压缩机, 风冷系统工作正常。 | 风冷式空气压缩机, 风冷系统工作正常。                             | 合格       | A     |

## 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: AJKJYF161-171-2026

共 8 页 第 5 页

## 检测检验项目及结果

| 序号 | 项目              | 标准要求                                                                                                                             | 实测结果                           | 单项判定 | 项目类型 |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|------|
| 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。                                                                      | 直接供气, 未配置外接储气罐, 不适用。           | /    | A    |
| 9  | 截止阀及外接储气罐压力释放装置 | 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。但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。 | 直接供气, 未配置外接储气罐, 不适用。           | /    | C    |
| 10 | 外接储气罐压力指示仪表     | 外接储气罐上应装设能正确指示的压力指示仪表。                                                                                                           | 直接供气, 未配置外接储气罐, 不适用。           | /    | B    |
| 11 | 止回阀             | 活塞式空气压缩机与外接储气罐之间, 应安装止回阀。                                                                                                        | 回转式空气压缩机, 直接供气, 未配置外接储气罐, 不适用。 | /    | B    |
| 12 | 放空管             | 外接储气罐应设放空管, 放空管的出口应避免直对相关人                                                                                                       | 直接供气, 未配置外接储气罐, 不适用。           | /    | C    |
| 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。                                                                     | 直接供气, 未配置外接储气罐, 不适用。           | /    | A    |

## 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: AJKJYF161-171-2026

共 8 页 第 6 页

## 检测检验项目及结果

| 序号 | 项目       | 标准要求                                                                                                                                       | 实测结果                                                                           | 单项判定 | 项目类型 |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 14 | 压力指示仪表   | 空气压缩机末级压缩级后应安装压力指示仪表。                                                                                                                      | 空气压缩机在末级压缩级后安装有压力指示仪表。                                                         | 合格   | B    |
| 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。                                                                                                                    | 空气压缩机的末级排气压力能达到公称排气压力 1.5MPa。                                                  | 合格   | B    |
| 16 | 排气压力控制   | 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。                                                                                                          | 空气压缩机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。                                               | 合格   | B    |
| 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的油气分离器上安装有安全阀。直接供气,未配置外接储气罐。                                       | 合格   | B    |
| 18 | 排气超温保护装置 | 排气超温保护装置应符合下列要求:<br>a) 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℃;<br>b) 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℃。 | 回转式空气压缩机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:<br>超温报警限值: 100℃,<br>超温停车限值: 110℃。 | 合格   | A    |

## 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: AJKJYF161-171-2026

共 8 页 第 7 页

## 检测检验项目及结果

| 序号 | 项目                                                                                                                                                            | 标准要求                                            | 实测结果                                                                                                   | 单项判定 | 项目类型 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 19 | 曲轴箱油温                                                                                                                                                         | 活塞式空气压缩机曲轴箱油温不应超过 70℃。                          | 回转式空气压缩机, 不适用。                                                                                         | /    | A    |
| 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   | C    |
| 21 | 转速                                                                                                                                                            | 对于非变频调速控制的空气压缩机, 其主轴转速与规定值间偏差不应超过 $\pm 3\%$ 。   | 非变频调速控制的空气压缩机, 空气压缩机无额定转速信息, 主轴转速: 2192r/min。                                                          | /    | C    |
| 22 | 容积流量                                                                                                                                                          | 标准状态下的容积流量应不小于 $0.85Q_e$ , $Q_e$ 为空气压缩机的公称容积流量。 | 标准状态下的容积流量: $Q=10.52\text{m}^3/\text{min}$ , 大于 $0.85Q_e$ 。<br>( $0.85Q_e=10.2\text{m}^3/\text{min}$ ) | 合格   | C    |
| 23 | 输入比功率                                                                                                                                                         | 输入比功率应不大于 GB19153 规定的目标能效限定值。                   | 柴油机, 不适用。                                                                                              | /    | C    |
| 24 | 输入电流                                                                                                                                                          | 驱动电动机的输入电流应不大于额定电流值。                            | 柴油机, 不适用。                                                                                              | /    | A    |
| 备注 | 出现以下情况之一时, 检验结论综合判定为不合格:<br>a) A 类项目中, 出现 1 项或 1 项以上不合格;<br>b) B 类项目中, 出现 3 项或 3 项以上不合格;<br>c) C 类项目中, 出现 6 项或 6 项以上不合格;<br>d) B 类项目和 C 类项目的不合格项数之和大于或等于 6 项。 |                                                 |                                                                                                        |      |      |

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: AJKJYF161-171-2026

共 8 页 第 8 页

报告意见和解释页

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





报告编号: AJKJBY310-171-2026

# 金属非金属矿山电力变压器 安全检测检验报告

委 托 单 位: 江西乐平万年青水泥有限公司

受 检 单 位: 江西乐平万年青水泥有限公司坞家山石灰岩矿

设 备 名 称: 电力变压器

型 号 规 格: S11-M-250/10

检测检验类别: 定期检测检验

检测检验日期: 2026 年 6 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昌南工业园昌南五路一号

邮政编码：330001

电话：0791-85208323

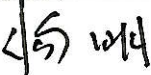
传真：0791-85208323

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: AJKJBY310-171-2026

共 7 页 第 1 页

|         |    |                                                                                                |        |                 |
|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| 委托单位    | 名称 | 江西乐平万年青水泥有限公司                                                                                  |        |                 |
|         | 地址 | 江西省乐平市涌山镇叶家村                                                                                   |        |                 |
| 设备名称    |    | 电力变压器                                                                                          | 设备编号   | /               |
| 型号规格    |    | S11-M-250/10                                                                                   | 出厂日期   | 2021 年 11 月     |
| 制造单位    |    | 江苏中驰电力设备有限公司                                                                                   |        |                 |
| 设备状态    |    | 正常运行                                                                                           |        |                 |
| 检测检验地点  |    | 矿区变电亭                                                                                          | 检测检验日期 | 2026 年 6 月 25 日 |
| 检测检验类别  |    | 定期检测检验                                                                                         | 检测检验周期 | 一年              |
| 受检单位    |    | 江西乐平万年青水泥有限公司坞家山石灰岩矿                                                                           |        |                 |
| 检测检验项目  |    | 绝缘电阻及吸收比、绕组直流电阻、交流耐压试验、变压比测定、绝缘油耐压试验、介质损耗因数及电容量                                                |        |                 |
| 检测检验依据  |    | DL/T596-2021 《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  |    | 该设备设施依据 DL/T596-2021 《电力设备预防性试验规程》进行检测检验，单项判定见检测检验项目及结果，所检项目检验合格。<br><div>2026 年 7 月 9 日</div> |        |                 |
| 检测检验组成员 |    | 曾广福 黄海                                                                                         |        |                 |
| 备注      |    | /                                                                                              |        |                 |

批准:  审核:  主检: 

日期: 2026.7.9 日期: 2026.7.9 日期: 2026.7.9

## 金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: AJKJBY310-171-2026

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    |
|-----------------------------|---------|-------------------------------------------|--------------|
| 绝缘油介电强度测试仪                  | KJ095   | $\pm (3\%RD+1kV)$<br>(RD 为读数值)            | E20251210154 |
| 绝缘电阻表                       | KJ096   | $\pm 3\%$                                 | E20251210155 |
| 变比组别自动测试仪                   | KJ097   | 0.1 级、0.2 级、<br>0.3 级;                    | E20251210156 |
| 直流电阻快速测试仪                   | KJ098   | $0.2\% \pm 0.03\%FS$                      | E20251210157 |
| 交直流试验操作箱<br>/交直流高压试验<br>变压器 | KJ101   | 1.5 级                                     | E20251210159 |
| 红外干湿计                       | KJ597   | 温度 $\pm 0.5^{\circ}C$<br>湿度 $\pm 2.5\%RH$ | T20251210329 |

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：AJKJBY310-171-2026

共 7 页 第 3 页

检测检验项目及结果

| 电力变压器基本信息 |              |             |    |             |
|-----------|--------------|-------------|----|-------------|
| 设备名称      | 电力变压器        | 设备编号        |    | /           |
| 型号规格      | S11-M-250/10 | 额定容量（kVA）   |    | 250         |
| 接线方式      | D. yn11      | 额定电压<br>（V） | 高压 | 10000       |
| 冷却方式      | ONAN         |             | 低压 | 400         |
| 器 重（kg）   | 510          | 额定电流<br>（A） | 高压 | 14. 4       |
| 油 重（kg）   | 155          |             | 低压 | 360. 8      |
| 总 重（kg）   | 732          | 阻抗电压（%）     |    | 4. 02       |
| 出厂编号      | 2111166      | 出厂日期        |    | 2021 年 11 月 |
| 地点        | 矿区变电亭        | 天气          |    | 晴           |
| 制造厂家      | 江苏中驰电力设备有限公司 |             |    |             |

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：AJKJBY310-171-2026

共 7 页 第 4 页

检测检验项目及结果

| 检测环境数据 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 温度（℃）  |          | 28.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 湿度（%RH）                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 73.6 |
| 检测检验项目 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 序号     | 项目       | 标准要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 实测结果                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 单项判定 |
| 1      | 绝缘电阻及吸收比 | <p>油浸式电力变压器：</p> <p>1) 绝缘电阻换算至同一温度下，与前一次测试结果相比应无显著变化，不宜低于上次值的 70%或不低于 10000MΩ；</p> <p>2) 电压等级为 35kV 及以上且容量在 4000kVA 及以上时，应测量吸收比。吸收比与产品出厂值比较无明显差别，在常温下不应小于 1.3；当 R60 大于 3000MΩ（20℃）时，吸收比可不作要求；</p> <p>3) 电压等级为 220kV 及以上或容量为 120MVA 及以上时，宜用 5000V 兆欧表测量极化指数。测得值与产品出厂值比较无明显差别，在常温下不应小于 1.5；当 R60 大于 10000MΩ（20℃）时，极化指数可不作要求。</p> | <p>油浸式电力变压器，电压等级 10kV，额定容量 250kVA：</p> <p>高压对低压及地：</p> <p>R60 为 2210MΩ，绝缘电阻换算至同一温度下，与前一次测试结果相比无显著变化，与前一次测试值比值为 99.78%。</p> <p>低压对高压及地：</p> <p>R60 为 2200MΩ，绝缘电阻换算至同一温度下，与前一次测试结果相比无显著变化，与前一次测试值比值为 99.70%。</p> <p>高压对低压：</p> <p>R60 为 2210MΩ，绝缘电阻换算至同一温度下，与前一次测试结果相比无显著变化，与前一次测试值比值为 99.73%。</p> | 合格   |

## 金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: AJKJBY310-171-2026

共 7 页 第 5 页

## 检测检验项目及结果

| 序号 | 项目     | 标准要求                                                                                                                                                                                                   |            |              |             | 实测结果                                                                                                                                              | 单项判定 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2  | 绕组直流电阻 | 1) 1600kVA 以上变压器，各项绕组电阻相互间的差别不应大于三相平均值的 2%，无中性点引出的绕组，线间差别不应大于三相平均值的 1%；<br>2) 1600kVA 及以下变压器，相间差别不应大于三相平均值的 4%，线间差别不应大于三相平均值的 2%；<br>3) 与以前相同部位测得值比较，其变化不应大于 2%。<br>4) 变更分接头位置，以及运行中的变压器，只在使用分接头位置上测量。 |            |              |             | 额定容量 250kVA，运行中的变压器，在使用分接头位置上测量：<br>1、相间（线间）三相差别与三相平均值比较，最大为：<br>一次侧：0.34%，<br>二次侧：0.37%；<br>2、与以前相同部位测得值比较，其三相变化最大为：<br>一次侧：0.61%，<br>二次侧：0.70%。 | 合格   |
| 3  | 交流耐压试验 | 系统标称电压（kV）                                                                                                                                                                                             | 设备最高电压（kV） | 交流耐受电压（kV）   |             | 油浸式电力变压器：<br><br>高压侧：额定电压 10kV，试验电压 28kV，1 分钟无异常。<br><br>低压侧：额定电压 400V，使用 2500V 绝缘电阻表试验，1 分钟无异常。                                                  | 合格   |
|    |        |                                                                                                                                                                                                        |            | 油浸式电力变压器和电抗器 | 干式电力变压器和电抗器 |                                                                                                                                                   |      |
|    |        | ≤1                                                                                                                                                                                                     | ≤1.1       | -            | 2           |                                                                                                                                                   |      |
|    |        | 3                                                                                                                                                                                                      | 3.6        | 14           | 8           |                                                                                                                                                   |      |
|    |        | 6                                                                                                                                                                                                      | 7.2        | 20           | 16          |                                                                                                                                                   |      |
|    |        | 10                                                                                                                                                                                                     | 12         | 28           | 28          |                                                                                                                                                   |      |
|    |        | 15                                                                                                                                                                                                     | 17.5       | 36           | 30          |                                                                                                                                                   |      |
|    |        | 20                                                                                                                                                                                                     | 24         | 44           | 40          |                                                                                                                                                   |      |
|    |        | 35                                                                                                                                                                                                     | 40.5       | 68           | 56          |                                                                                                                                                   |      |
|    |        | 66                                                                                                                                                                                                     | 72.5       | 112          | -           |                                                                                                                                                   |      |
|    |        | 110                                                                                                                                                                                                    | 126        | 160          | -           |                                                                                                                                                   |      |
|    |        | 额定电压低于 1000V 的绕组可用 2500V 兆欧表测量绝缘电阻代替。                                                                                                                                                                  |            |              |             |                                                                                                                                                   |      |

## 金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: AJKJBY310-171-2026

共 7 页 第 6 页

## 检测检验项目及结果

| 序号 | 项目         | 标准要求                                                                                                                                     |             |         | 实测结果                                                                                                                                                                         | 单项判定 |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 4  | 变压比测定      | 1) 各分接的电压比与铭牌值相比应无明显差别，且符合规律；<br>2) 35kV 以下，电压比小于 3 的变压器电压比允许偏差为±1%；其它所有变压器：额定分接电压比允许偏差为±0.5%，其它分接的电压比应在变压器阻抗电压值（%）的 1/10 以内，但偏差不得超过±1%。 |             |         | 1) 各分接的电压比与铭牌值相比无明显差别，且符合规律；<br>2) 额定电压 10kV，电压比 K=25；额定分接电压比及允许偏差为：<br>AB/ab: 25.020，<br>偏差:+0.07%。<br><br>BC/bc: 25.025，<br>偏差:+0.10%。<br><br>AC/ac: 25.018，<br>偏差:+0.07%。 | 合格   |
| 5  | 绝缘油耐压试验    | 击穿电压要求                                                                                                                                   |             |         | 额定电压 10kV，运行油，击穿电压 38.38kV。                                                                                                                                                  | 合格   |
|    |            | 额定电压（kV）                                                                                                                                 | 投入运行前的油（kV） | 运行油（kV） |                                                                                                                                                                              |      |
|    |            | 35 及以下                                                                                                                                   | ≥ 40        | ≥ 35    |                                                                                                                                                                              |      |
|    |            | 66~220                                                                                                                                   | ≥ 45        | ≥ 40    |                                                                                                                                                                              |      |
|    |            | 330                                                                                                                                      | ≥ 55        | ≥ 50    |                                                                                                                                                                              |      |
| 6  | 介质损耗因数及电容量 | 1) 20℃时不大于下列数值：<br>750kV                                                                                                                 |             |         |                                                                                                                                                                              |      |

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: AJKJBY310-171-2026

共 7 页 第 7 页

报告意见和解释页

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





报告编号: AJKJDJ(829~830)-171-2026

# 金属非金属矿山接地装置 安全检测检验报告

委 托 单 位: 江西乐平万年青水泥有限公司

受 检 单 位: 江西乐平万年青水泥有限公司坞家山石灰岩矿

设 施 名 称: 接地装置

检测检验类别: 定期检测检验

检测检验日期: 2026 年 6 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昌南工业园昌南五路一号

邮政编码：330001

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(829~830)-171-2026

共 4 页 第 1 页

|         |                                                                                                                                           |               |                 |  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|--|
| 委托单位    | 名称                                                                                                                                        | 江西乐平万年青水泥有限公司 |                 |  |
|         | 地址                                                                                                                                        | 江西省乐平市涌山镇叶家村  |                 |  |
| 设施名称    |                                                                                                                                           | 接地装置          |                 |  |
| 设施状态    |                                                                                                                                           | 正常            |                 |  |
| 检测检验类别  | 矿区变电亭                                                                                                                                     | 检测检验日期        | 2026 年 6 月 25 日 |  |
| 检测检验地点  | 定期检测检验                                                                                                                                    | 检测检验周期        | 一年              |  |
| 受检单位    | 江西乐平万年青水泥有限公司坞家山石灰岩矿                                                                                                                      |               |                 |  |
| 检测检验项目  | 接地电阻                                                                                                                                      |               |                 |  |
| 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》                                                                                   |               |                 |  |
| 存在问题及建议 | 此栏无内容。                                                                                                                                    |               |                 |  |
| 检测检验结论  | 该设施依据 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》进行检测检验，单项判定见检测检验项目及结果，所检项目检验合格。<br><div>2026 年 7 月 9 日</div> <div>检测检验专用章</div> |               |                 |  |
| 检测检验组成员 | 曾广福 黄海                                                                                                                                    |               |                 |  |
| 备注      | /                                                                                                                                         |               |                 |  |

批准: 曾广福 日期: 2026.7.9

审核: 曾广福 日期: 2026.7.9

主检: 曾广福 日期: 2026-7-9

金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号：AJKJDJ(829~830)-171-2026

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>$\pm (1.5\%+0.1\Omega)$        | E20251210162 |
| 红外干湿计      | KJ597   | 温度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$<br>湿度 $\pm 2.5\% \text{RH}$ | T20251210329 |

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(829~830)-171-2026

共 4 页 第 4 页

报告意见和解释页

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

