

矿山企业安全检测情况汇总表

项目编号: AJ23-040

检测日期: 2023年03月03日

企业名称: 浮梁县三龙镇杨村瓷石矿

联系人: 周尚春 电话: _____

联系地址: 江西省景德镇浮梁县三龙镇杨村

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 | 整改意见 |
|----|--------|----------|------------------------------------|------|------|
| 1 | 露天矿山边坡 | / | AJKJLB12-040-2023 | 合格 | / |
| 2 | 空压机 | XRHS666C | AJKJYF33-040-2023 | 合格 | / |
| 3 | 接地电阻 | / | AJKJGD16-DJ (136-141) -040-2023 | 合格 | / |
| / | / | / | / | / | / |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 备注 | | | | | |

检测单位: 江西省安检安全科技有限公司
 地址: 南昌市青云谱区南莲路503-1号
 传真: 0791-85208828
 邮政编码: 330030



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。

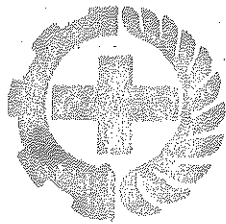
三、我单位按照实事求是的原则，对本项目进行安全检测检验，确保出具的报告公正、科学和准确。

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06日





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: 浮梁县三龙镇杨村瓷石矿

受检单位: 浮梁县三龙镇杨村瓷石矿

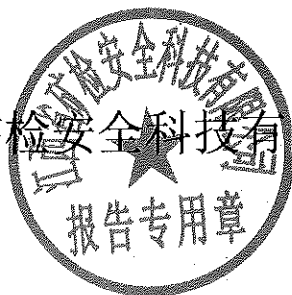
设备名称: 移动式空气压缩机

型号规格: XRHS666C

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2023.03.03

江西省矿检安全科技有限公司



声 明

- 1、报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“江西省矿检安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页骑缝未重新盖“江西省矿检安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：江西省矿检安全科技有限公司

检测检验机构地址：江西省南昌市青云谱区南莲路 503-1 号

邮政编码：330030

电话：0791-85208323

传真：0791-85208323

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF33-040-2023

共 6 页 第 1 页

| | | | | |
|---------|--|----------------|------------|--|
| 委托单位 | 名称 | 浮梁县三龙镇杨村瓷石矿 | | |
| | 地址 | 江西省景德镇浮梁县三龙镇杨村 | | |
| 设备名称 | 移动式空气压缩机 | 设备编号 | / | |
| 规格型号 | XRHS666C | 出厂日期 | 2021 | |
| 制造单位 | 阿特拉斯科普柯(无锡)压缩机有限公司 | | | |
| 设备状态 | 正常运行 | | | |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 检测检验日期 | 2023.03.03 | |
| 检测检验地点 | 采场+137m 平台空压机 | 检测检验周期 | 1 年 | |
| 受检单位 | 浮梁县三龙镇杨村瓷石矿 | | | |
| 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 曾广福 | | | |
| 备注 | | | | |



批准: 李通

审核: 邱 + 均

主检: 李通

日期: 2023.03.06

日期: 2023.03.06

日期: 2023.03.06

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: AJKJYF33-040-2023

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 |
|----------------|---------|--|--------------|
| 红外干湿计 | KJ594 | $\pm 2.0\% \pm 1$ 个字 | T20220600397 |
| 钢卷尺 | KJ028 | 2 级 | E20230100301 |
| 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 |
| 空压机综合 参数测试仪 | KJ054 | $\pm 0.5\%$ | 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: AJKJYF33-040-2023

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 | 移动式空气压机 | | 电机名称 | 柴油机 | |
| 设备型号 | XRHS666C | | 电机型号 | / | |
| 设备出厂编号 | WUX693831 | | 电机出厂编号 | / | |
| 额定流量 (m ³ /min) | 18.6 | | 电机容量(kW) | / | |
| 额定压力 (MPa) | 2.0 | | 额定电压(V) | / | |
| 轴功率(kW) | ≤194 | | 额定电流(A) | / | |
| 额定转速 (r/min) | 2000 | | 转速(r/min) | / | |
| 出厂日期 | 2021.02 | | 出厂日期 | / | |
| 制造厂家 | 阿特拉斯科普柯(无锡)压缩机有限公司 | | 制造厂家 | / | |
| 检测环境数据 | | | | | |
| 温度(°C) | 10.2 | 湿度(%RH) | 67.3 | 气压(hPa) | 1009.1 |
| 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: AJKJYF33-040-2023

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。 | 1.97MPa | 合格 | 额定 2.0MPa |
| 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: AJKJYF33-040-2023

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: 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%。 | / | / | |
| 22 | 容积流量(m ³ /min) | 标准状态下的容积流量应不小于 0.85Q _e , Q _e 为压缩机铭牌容积流量。 | 18.31 | 合格 | 额定 18.6m ³ /min |
| 23 | 输入比功率(kW /m ³ ·min) | 输入比功率应不大于 GB19153 规定的目标能效限定值 T。 | / | / | |
| 24 | 输入电流(A) | 驱动电动机的输入电流应不大于额定电流值。 | / | / | |
| 备注 | | | | | |

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

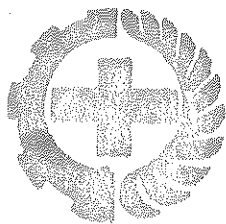
报告编号: AJKJYF33-040-2023

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





金属非金属矿山接地装置 安全检测检验报告

委托单位: 浮梁县三龙镇杨村瓷石矿

受检单位: 浮梁县三龙镇杨村瓷石矿

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2023年03月03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

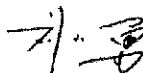
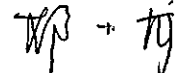
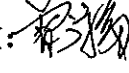
金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号: AJKJGD16-DJ(136-141)-040-2023

共 4 页 第 1 页

| | | | | |
|---------|---|-------------|-------------|--|
| 委托单位 | 名称 | 浮梁县三龙镇杨村瓷石矿 | | |
| | 地址 | 浮梁县三龙镇杨村 | | |
| 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 | / | | | |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 检测检验日期 | 2023年03月03日 | |
| 检测检验地点 | 采场选矿厂变配电室 | 检测检验周期 | 一年 | |
| 受检单位 | 浮梁县三龙镇杨村瓷石矿 | | | |
| 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》 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 李通 | | | |
| 备注 | | | | |



批准:  审核:  主检: 
 日期: 2023.03.06 日期: 2023.03.06 日期: 2023.03.06

金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号：AJKJGD16-DJ(136-141)-040-2023

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 | $\pm(1\%+0.01\Omega)$ $\pm(1.5\%+0.1\Omega)$ | 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: AJKJGD16-DJ(136-141)-040-2023

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

