**附件2**

**安全生产检测检验机构信息公开表**

|  |  |
| --- | --- |
| 机构名称 | 陕西矿山设备检测检验有限公司 |
| 统一社会信用代码/注册号 | 91610000552166199N |
| **通信地址** | 陕西省西安市高新区锦业二路信 凯工业园2幢1单元11201室 | **邮政编码** | 710061 |
| **实验室地址** | 地址一：陕西省西安市高新区锦 业二路信凯工业园2幢1单元11201室地址二：陕西省汉中市勉县老道 寺镇赤土岭 | **邮政编码** | 710061 |
| **机构信息公开网址** | <http://www.skjsafe.com/> | **法定代表人** | 聂勇 |
| **机构联系人** | 党兰玲 | **联系电话** | 18966849179 |
| **主持检测检验工作负责人** | 党兰玲 | **技术负责人** | 马云昭 |
| **资质证书编号** | 陕应急25 ·02 | **发证日期** | 2025.03.18 |
| **资质证书批准部门** | 陕西省应急管理厅 | **有效日期** | 2030.03.12 |
| **批准的业务范围(金属非金属矿山)** |
| **序号** | **被检对象** | **项目/参数** | **依据标准****编号及名称** | **限制****范围** | **说明** |
| **序号** | **名称** |
| 1 | 竖井提升系统 防坠器 | 1 | 试验前检查 | AQ 2019-2008 《金属非金属矿 山竖井提升系统 防坠器安全性能 检测检验规范》 |  |  |
| 2 | 静负荷试验 |  |  |
| 3 | 脱钩试验 |  |  |
| 2 | 摩擦式提升机 | 1 | 机房或硐室 | AQ 2021-2008《金属非金属矿山在用摩擦式提升机安全检测检验规范》 |  |  |
| 2 | 提升装置 |  |  |
| 3 | 提升机制动系统 |  |  |
| 4 | 液压系统 |  |  |
| 5 | 保险装置 |  |  |
| 6 | 信号装置 |  |  |
| 7 | 电气系统 |  |  |
| 8 | 钢丝绳和连接装置 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 缠绕式提升机 | 1 | 机房或硐室 | AQ 2020-2008《金属非金属矿山在用缠绕式提升机安全检测检验规范》 |  |  |
| 2 | 提升装置 |  |  |
| 3 | 提升机制动系统 |  |  |
| 4 | 液压系统 |  |  |
| 5 | 保险装置 |  |  |
| 6 | 信号装置 |  |  |
| 7 | 电气系统 |  |  |
| 8 | 钢丝绳和连接装置 |  |  |
| 4 | 提升绞车 | 1 | 机房或硐室 | AQ 2022-2008《金属非金属矿山在用提升绞车安全检测检验规范》 |  |  |
| 2 | 提升装置 |  |  |
| 3 | 提升绞车制动系统 |  |  |
| 4 | 液压系统 |  |  |
| 5 | 保险装置 |  |  |
| 6 | 信号装置 |  |  |
| 7 | 电气系统 |  |  |
| 8 | 钢丝绳和连接装置 |  |  |
| 5 | 矿用电梯 | 1 | 矿用产品安全标志 | AQ 2058-2016《金属非金属矿山在用矿用电梯安全检验规范》 |  |  |
| 2 | 制造资料 |  |  |
| 3 | 安装资料 |  |  |
| 4 | 改造、重大维修资 料 |  |  |
| 5 | 使用资料 |  |  |
| 6 | 电气设备防护要求 |  |  |
| 7 | 安全部件防锈蚀 |  |  |
| 8 | 通道与通道门 |  |  |
| 9 | 机房或硐室的用途 |  |  |
| 10 | 地面开口 |  |  |
| 11 | 照明、插座与消防 措施 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 矿用电梯 | 12 | 主开关 | AQ 2058-2016《金属非金属矿山在用矿用电梯安全检验规范》 |  |  |
| 13 | 断、错相保护 |  |  |
| 14 | 驱动主机 |  |  |
| 15 | 制动装置 |  |  |
| 16 | 紧急操作装置 |  |  |
| 17 | 限速器 |  |  |
| 18 | 接地 |  |  |
| 19 | 电气绝缘 |  |  |
| 20 | 轿厢上行超速保护 装置 |  |  |
| 21 | 梯子间 |  |  |
| 22 | 顶部空间 |  |  |
| 23 | 导轨 |  |  |
| 24 | 层门地坎下端的井 道壁 |  |  |
| 25 | 井道内防护 |  |  |
| 26 | 极限开关 |  |  |
| 27 | 电缆 |  |  |
| 28 | 井道照明 |  |  |
| 29 | 底坑设施与装置 |  |  |
| 30 | 底坑空间 |  |  |
| 31 | 限速器绳及张紧装 置 |  |  |
| 32 | 缓冲器 |  |  |
| 33 | 对重下方空间的防 护 |  |  |
| 34 | 轿顶电气装置 |  |  |
| 35 | 轿顶应装设护栏 |  |  |
| 36 | 轿厢安全窗(门)与 防水措施 |  |  |
| 37 | 轿厢和对重间距 |  |  |
| 38 | 对重固定 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 矿用电梯 | 39 | 轿厢面积 | AQ 2058-2016《金属非金属矿山在用矿用电梯安全检验规范》 |  |  |
| 40 | 轿厢内铭牌 |  |  |
| 41 | 应急照明和紧急报 警装置 |  |  |
| 42 | 地坎护脚板 |  |  |
| 43 | 超载保护装置 |  |  |
| 44 | 安全钳 |  |  |
| 45 | 悬挂装置、补偿装 置磨损、断丝、变 形等情况 |  |  |
| 46 | 端部固定 |  |  |
| 47 | 补偿装置 |  |  |
| 48 | 旋转部件的防护 |  |  |
| 49 | 门地坎距离 |  |  |
| 50 | 门间隙 |  |  |
| 51 | 防止门夹人的保置 |  |  |
| 52 | 门的运行和导向 |  |  |
| 53 | 自动关闭层门装置 |  |  |
| 54 | 紧急开锁装置 |  |  |
| 55 | 门的锁紧 |  |  |
| 56 | 门的闭合 |  |  |
| 57 | 门刀、门锁滚轮与 地坎间隙 |  |  |
| 58 | 乘人数公告 |  |  |
| 59 | 轿厢上行超速保护 装置试验 |  |  |
| 60 | 耗能缓冲器试验 |  |  |
| 61 | 轿厢限速器-安全 钳联动试验 |  |  |
| 62 | 对重限速器-安全 钳联动试验 |  |  |
| 63 | 平衡系数试验 |  |  |
| 64 | 空载曳引力试验 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 矿用电梯 | 65 | 运行试验 | AQ 2058-2016《金属非金属矿山在用矿用电梯安全检验规范》 |  |  |
| 66 | 消防返回功能试验 |  |  |
| 67 | 矿用电梯加速度、 减速度试验 |  |  |
| 68 | 上行制动试验 |  |  |
| 69 | 下行制动试验 |  |  |
| 6 | 钢丝绳(缆) | 1 | 有效截面积损失百 分比 | MT/T970-2005《钢丝绳(缆)在线无损定量检测方法和判定规则》 | 仅检测钢丝绳直径≤80mm |  |
| 7 | 罐笼 | 1 | 罐笼内部尺寸要求 | GB 16542-2010《罐 笼安全技术要求》 |  |  |
| 2 | 罐体内两侧供乘罐 人员扶握的扶手 |  |  |
| 3 | 罐门要求 |  |  |
| 4 | 载矿车的罐笼，罐 体内的阻车器 |  |  |
| 5 | 顶部设置顶盖门 |  |  |
| 6 | 载矿车的罐体底板 敷设轨道 |  |  |
| 7 | 罐体导向要求 |  |  |
| 8 | 升降人员罐笼要求 | GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 |  |  |
| 8 | 矿用自卸汽车 | 1 | 产品标牌 | AQ 2027-2010《金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范》 |  |  |
| 2 | 外观 |  |  |
| 3 | 漏水检查 |  |  |
| 4 | 漏油检查 |  |  |
| 5 | 车速表指示误差 |  |  |
| 6 | 最小转弯直径 |  |  |
| 7 | 柴油机起动 |  |  |
| 8 | 柴油机运转 |  |  |
| 9 | 柴油机加、减速 |  |  |
| 10 | 柴油机停机装置 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 矿用自卸汽车 | 11 | 转向系统 | AQ 2027-2010《金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范》 |  |  |
| 12 | 方向盘操纵力 |  |  |
| 13 | 方向盘自由行程 |  |  |
| 14 | 转向轮自动回正 |  |  |
| 15 | 应急转向装置 |  |  |
| 16 | 制动装置配置 |  |  |
| 17 | 行车制动 |  |  |
| 18 | 应急制动 |  |  |
| 19 | 停车制动 |  |  |
| 20 | 灯光设置 |  |  |
| 21 | 前、后转向信号灯、 危险警告信号及制 动灯 |  |  |
| 22 | 前照灯 |  |  |
| 23 | 喇叭 |  |  |
| 24 | 轮胎 |  |  |
| 25 | 车架、车桥 |  |  |
| 26 | 离合器 |  |  |
| 27 | 变速器 |  |  |
| 28 | 传动轴 |  |  |
| 29 | 驱动桥 |  |  |
| 30 | 车身和驾驶室 |  |  |
| 31 | 车门和车窗 |  |  |
| 32 | 空气调节装置 |  |  |
| 33 | 后视镜 |  |  |
| 34 | 刮水器 |  |  |
| 35 | 灭火装置 |  |  |
| 36 | 保护板 |  |  |
| 37 | 尾气排放 |  |  |
| 38 | 驾驶员耳旁噪声 |  |  |
| 39 | 自卸机构 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | 电机车 | 1 | 一般要求 | NB/T 10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 |  |  |
| 2 | 制动性能 |  |  |
| 3 | 安全保护装置 | 不检温度、油压保护 |  |
| 4 | 机械部件 |  |  |
| 5 | 电气部件 |  |  |
| 6 | 无人驾驶 |  |  |
| 10 | 矿山在用斜井 人车 | 1 | 车厢结构 | AQ 2028-2010《矿山在用斜井人车安全性能检验规范》 |  |  |
| 2 | 车厢强度 |  |  |
| 3 | 部件完整性 |  |  |
| 4 | 车厢内表面 |  |  |
| 5 | 观察窗口 |  |  |
| 6 | 舒适系数 |  |  |
| 7 | 保护栏杆或保护链 |  |  |
| 8 | 防护措施 |  |  |
| 9 | 操纵机构位置 |  |  |
| 10 | 操纵机构完好要求 |  |  |
| 11 | 主牵引杆 |  |  |
| 12 | 开动弹簧和制动弹 簧 |  |  |
| 13 | 联接装置 |  |  |
| 14 | 制动缓冲部件 |  |  |
| 15 | 支撑装置或减震装 置 |  |  |
| 16 | 平道闭锁装置 |  |  |
| 17 | 制动装置 |  |  |
| 18 | 轮对 |  |  |
| 19 | 变坡运行要求 |  |  |
| 20 | 信号装置 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | 矿山在用斜井 人车 | 21 | 信号牌 | AQ 2028-2010《矿山在用斜井人车安全性能检验规范》 |  |  |
| 22 | 静止落闸试验 |  |  |
| 23 | 空行程时间 |  |  |
| 24 | 实际最大运行速度 检验 |  |  |
| 25 | 全速落闸试验 |  |  |
| 26 | 全速落闸试验后的 要求 |  |  |
| 27 | 运行稳定性 |  |  |
| 11 | 地下运矿车 | 1 | 整机几何参数 | AQ 2065-2018《地下运矿车安全检验规范》 |  |  |
| 2 | 最小转弯半径 |  |  |
| 3 | 行驶速度 |  |  |
| 4 | 最大牵引力 |  |  |
| 5 | 车厢升降性能 |  |  |
| 6 | 驾驶室或顶棚 |  |  |
| 7 | 启动性能 |  |  |
| 8 | 操纵系统 |  |  |
| 9 | 消防装置 |  |  |
| 10 | 制动系统 |  |  |
| 11 | 传动系统 |  |  |
| 12 | 爬坡能力 |  |  |
| 13 | 照明及信号 |  |  |
| 14 | 报警装置 |  |  |
| 15 | 噪声 |  |  |
| 16 | 尾气排放 |  |  |
| 17 | 安全保护装置 |  |  |
| 18 | 安全警示标志 |  |  |
| 12 | 金属非金属地 下矿山无轨运 人车辆 | 1 | 整机性能 | AQ2070-2019《金属非金属地下矿山无轨运人车辆安全技术要求》 |  |  |
| 2 | 制动系统 |  |  |
| 3 | 操纵系统 |  |  |
| 4 | 传动系统 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | 金属非金属地 下矿山无轨运 人车辆 | 5 | 出 口 | AQ 2070-2019《金 属非金属地下矿 山无轨运人车辆 安全技术要求》 |  |  |
| 6 | 驾驶室 |  |  |
| 7 | 乘人车厢 |  |  |
| 8 | 噪声 |  |  |
| 9 | 照明及信号装置 |  |  |
| 10 | 报警装置 |  |  |
| 11 | 尾气排放 |  |  |
| 12 | 消防装置 |  |  |
| 13 | 安全保护装置 |  |  |
| 14 | 安全警示标志 |  |  |
| 13 | 金属非金属矿 山在用带式输 送机 | 1 | 照明 | KA/T 2081-2023《金属非金属矿山在用带式输送机安全检测检验规范》 |  |  |
| 2 | 机头、机尾等防护 栏和警示标志 |  |  |
| 3 | 高速轴驱动器等防 护罩 |  |  |
| 4 | 驱动装置防护栏 |  |  |
| 5 | 料斗、溜槽检查门 设置及防护措施 |  |  |
| 6 | 跨越桥 |  |  |
| 7 | 密封罩盖及防尘装 置 |  |  |
| 8 | 整机运行稳定性 |  |  |
| 9 | 速度、加速度 |  |  |
| 10 | 功率 |  |  |
| 11 | 制动装置 |  |  |
| 12 | 防逆转装置 |  |  |
| 13 | 超速保护装置 |  |  |
| 14 | 防跑偏保护装置 |  |  |
| 15 | 打滑保护装置 |  |  |
| 16 | 防撕裂保护装置 |  |  |
| 17 | 断带保护装置 |  |  |
| 18 | 过载保护装置 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | 金属非金属矿 山在用带式输 送机 | 19 | 防大块冲击保护装 置 | KA/T 2081-2023《金属非金属矿山在用带式输送机安全检测检验规范》 |  |  |
| 20 | 空仓、满仓保护和 报警装置 |  |  |
| 21 | 溜槽、料斗防堵塞 保护装置 |  |  |
| 22 | 信号、电气联锁及 紧急停车装置 |  |  |
| 23 | 张紧力下降保护装 置 |  |  |
| 24 | 过电流和欠电压保 护装置 |  |  |
| 25 | 张紧装置 |  |  |
| 26 | 液压、液力元件 |  |  |
| 27 | 清扫装置 |  |  |
| 28 | 液力耦合器传动介 质 |  |  |
| 29 | 电动机、电控设备 外壳接地电阻 |  |  |
| 14 | 矿用提升容器 重要承载件 | 1 | 渗透检测 | NB/T47013.5-201 5《承压设备无损 检测第5部分：渗透检测》 |  |  |
| JB/T 9218-2015《无损检测渗透检测方法》 |  |  |
| 2 | 超声检测 | MT/T684-1997《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》 |  |  |
| GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》 |  | 标准变更 |
| GB/T 7233.1-2023《铸钢件超声检测第1部分：一般用途铸钢件》 |  | 标准变更 |
| GB/T 11345-2023《焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评定》 |  | 标准变更 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | 矿用提升容器 重要承载件 | 2 | 超声检测 | NB/T47013.3-2023《承 压设备无损检测 第3部分：超声检测》 |  | 标准变更 |
| 3 | 磁粉检测 | MT/T684-1997《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》 |  |  |
| GB/T15822.1-2024《无 损检测磁粉检测 第1部分：总则》 |  | 标准变更 |
| GB/T 9444-2019《铸钢铸铁件磁粉检测》 |  |  |
| GB/T 26951-2011《焊缝无损检测磁粉检测》 |  |  |
| NB/T47013.4-2015《承 压设备无损检测 第4部分：磁粉检测》 |  |  |
| 15 | 矿用人车连接 装置 | 1 | 渗透检测 | NB/T47013.5-2015《承压设备无损检测第5部分：渗透检测》 |  |  |
| JB/T 9218-2015《无损检测渗透检测方法》 |  |  |
| 2 | 超声检测 | MT/T684-1997《矿 用提升容器重要 承载件无损探伤 方法与验收规范》 |  |  |
| GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》 |  | 标准变更 |
| GB/T 7233.1-2023《铸钢件超声检测第1部分：一般用途铸钢件》 |  | 标准变更 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | 矿用人车连接 装置 | 2 | 超声检测 | GB/T 11345-2023《焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评定》 |  | 标准变更 |
| NB/T47013.3-2023《承压设备无损检测第3部分：超声检测》 |  | 标准变更 |
| 16 | 天轮轴、导向 轮轴 | 1 | 渗透检测 | NB/T47013.5-2015《承压设备无损检测第5部分：渗透检测》 |  |  |
| JB/T 9218-2015《无损检测渗透检测方法》 |  |  |
| 2 | 超声检测 | MT/T684-1997《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》 |  |  |
| JB/T 1581-2014《汽轮机、汽轮发电机转子和主轴锻件超声检测方法》 |  |  |
| GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》 |  | 标准变更 |
| GB/T7233.1-2023《铸钢件超声检测第1部分：一般用途铸钢件》 |  | 标准变更 |
| 17 | 通风机叶片 | 1 | 超声检测 | GB/T 6519-2024《变形铝、镁合金产品超声波检验方法》 |  | 标准变更 |
| 2 | 渗透检测 | JB/T 9218-2015《无损检测渗透检测方法》 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 | 装载机 | 1 | 一般要求 | JB 6030-2001《工程机械通用安全技术要求》 | 只检噪声、安全标志 设置 |  |
| 2 | 保护结构 | 只检翻车保护结构和落物保护结构及安全带的设置 |  |
| 3 | 发动机与传动系 |  |  |
| 4 | 气、液压系统 |  |  |
| 5 | 照明、报警与电气 系统 |  |  |
| 6 | 司机室与操作装置 | 不检司机室门 窗上玻 璃的紫 外线射 入、司机室内操纵装置的布置 |  |
| 7 | 制动系统 | 不检制动系统的性能 |  |
| 19 | 钻车/钻机 | 1 | 总则 | GB 17957-2021《凿岩机械与气动工具安全要求》 |  |  |
| 2 | 非便携式机械安全 要求通则 |  |  |
| 3 | 便携式机械安全要 求通则 |  |  |
| 4 | 外观 | MT/T199-1996《煤矿用液压钻车通用技术条件》 |  |  |
| 5 | 电气性能 |  |  |
| 6 | 耐压及密封性能 |  |  |
| 7 | 行走性能 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | 钻车/钻机 | 8 | 整机稳定性能 | MT/T199-1996《煤矿用液压钻车通用技术条件》 |  |  |
| 9 | 凿岩性能 |  |  |
| 10 | 温度 |  |  |
| 11 | 液压系统的压力及 流量 |  |  |
| 12 | 噪声 |  |  |
| 20 | 主通风机系统 | 1 | 矿用产品安全标志 | AQ 2054-2016《金属非金属矿山在用主通风机系统安全检验规范》 |  |  |
| 2 | 零部件和紧固件 |  |  |
| 3 | 刹车装置 |  |  |
| 4 | 润滑系统 |  |  |
| 5 | 结构 |  |  |
| 6 | 电动机运行功率 |  |  |
| 7 | 接地电阻 |  |  |
| 8 | 绝缘电阻 |  |  |
| 9 | 叶片径向间隙值 |  |  |
| 10 | 安全保护及设施 |  |  |
| 11 | 监测用仪器仪表 |  |  |
| 12 | 振动 |  |  |
| 13 | 备用电动机 |  |  |
| 14 | 噪声 |  |  |
| 15 | 轴承温度 |  |  |
| 16 | 效率 |  |  |
| 21 | 金属非金属地 下通风系统 | 1 | 风压 | AQ 2013.3-2008《金属非金属地下矿山通风技术规范通风系统检测》 |  |  |
| 2 | 风量 |  |  |
| 3 | 风机主要参数 |  |  |
| 4 | 风质合格率 | AQ 2013.5-2008《金属非金属地下矿山通风技术规范通风系统鉴定指标》 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | 金属非金属地 下通风系统 | 5 | 作业环境空气质量 合格率 | AQ 2013.5-2008《金属非金属地下矿山通风技术规范通风系统鉴定指标》 |  |  |
| 6 | 风机效率 |  |  |
| 7 | 综合指标 |  |  |
| 8 | 单位有效风量所需 功率 |  |  |
| 9 | 单位采掘矿石量通 风费用 |  |  |
| 10 | 年产万吨耗风量 |  |  |
| 11 | 风量(风速)合格率 |  |  |
| 12 | 有效风量率 |  |  |
| 13 | 风量供需比 |  |  |
| 22 | 局部通风机 | 1 | 证件审查 | MT/T 222-2019《煤矿用局部通风机技术条件》 |  |  |
| 2 | 安全结构和措施检 查 |  |  |
| 3 | 外观质量 |  |  |
| 4 | 机械运转试验 |  |  |
| 5 | 通风机叶轮间隙 |  |  |
| 6 | 噪声 |  |  |
| 7 | 振动速度有效值 |  |  |
| 23 | 固定式空气压 缩机 | 1 | 安装环境 | AQ 2055-2016《金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范第1部分：固定式空气压缩机》 |  |  |
| 2 | 安全防护 |  |  |
| 3 | 消防措施 |  |  |
| 4 | 值班机房噪声 |  |  |
| 5 | 润滑油闪点 |  |  |
| 6 | 润滑系统密封 |  |  |
| 7 | 润滑油压力表 |  |  |
| 8 | 润滑油欠压保护装 置 |  |  |
| 9 | 润滑油超温保护装 置 |  |  |
| 10 | 冷却系统 |  |  |
| 11 | 冷却器 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23 | 固定式空气压 缩机 | 12 | 储气罐安全装置 | AQ 2055-2016《金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范第1部分：固定式空气压缩机》 |  |  |
| 13 | 截止阀及储气罐压 力释放装置 |  |  |
| 14 | 储气罐压力指示仪 表 |  |  |
| 15 | 止回阀 |  |  |
| 16 | 放空管 |  |  |
| 17 | 储气罐温度 |  |  |
| 18 | 系统压力指示仪表 |  |  |
| 19 | 排气压力 |  |  |
| 20 | 排气压力控制 |  |  |
| 21 | 出口安全阀 |  |  |
| 22 | 末级出口的安全阀 |  |  |
| 23 | 排气超温保护装置 |  |  |
| 24 | 曲轴箱油温 |  |  |
| 25 | 停车复位 |  |  |
| 26 | 运转状态 |  |  |
| 27 | 振动 |  |  |
| 28 | 转速 |  |  |
| 29 | 容积流量 |  |  |
| 30 | 输入比功率 |  |  |
| 31 | 输入电流 |  |  |
| 24 | 移动式空气压 缩机 | 1 | 管路连接密封性 | AQ 2056-2016《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》 |  |  |
| 2 | 安全防护 |  |  |
| 3 | 润滑油闪点 |  |  |
| 4 | 润滑油压力表 |  |  |
| 5 | 润滑油欠压保护装 置 |  |  |
| 6 | 润滑油超温保护装 置 |  |  |
| 7 | 冷却系统 |  |  |
| 8 | 外接储气罐安全装 置 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24 | 移动式空气压 缩机 | 9 | 截止阀及外接储气 罐压力释放装置 | AQ 2056-2016《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》 |  |  |
| 10 | 外接储气罐压力指 示仪表 |  |  |
| 11 | 止回阀 |  |  |
| 12 | 放空管 |  |  |
| 13 | 外接储气罐温度 |  |  |
| 14 | 压力指示仪表 |  |  |
| 15 | 排气压力 |  |  |
| 16 | 排气压力控制 |  |  |
| 17 | 末级出口安全阀 |  |  |
| 18 | 排气超温保护装置 |  |  |
| 19 | 曲轴箱油温 |  |  |
| 20 | 运转状态 |  |  |
| 21 | 转速 |  |  |
| 22 | 容积流量 |  |  |
| 23 | 输入比功率 |  |  |
| 24 | 输入电流 |  |  |
| 25 | 地下矿山主排 水系统 | 1 | 机房温度 | AQ 2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》 |  |  |
| 2 | 照明设施 |  |  |
| 3 | 值班位置噪声 |  |  |
| 4 | 接地电阻 |  |  |
| 5 | 排水泵启动时间 |  |  |
| 6 | 振动 |  |  |
| 7 | 排水泵噪声 |  |  |
| 8 | 转速 |  |  |
| 9 | 电动机输入电流 |  |  |
| 10 | 排水泵的排水能力 |  |  |
| 11 | 排水管路的排水能 力 |  |  |
| 12 | 排水泵的扬程 |  |  |
| 13 | 运行工况的效率 |  |  |
| 14 | 吨水百米电耗 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25 | 地下矿山主排 水系统 | 15 | 排水泵性能曲线 | AQ 2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》 |  |  |
| 16 | 运行状况 |  |  |
| 17 | 工作泵和备用泵的 排水能力 |  |  |
| 18 | 管路排水能力 |  |  |
| 19 | 供配电能力 |  |  |
| 26 | 高压开关设备 | 1 | 外观及内部连接 | KA/T 2073-2019《金属非金属矿山在用高压开关设备电气安全检测检验规范》 |  |  |
| 2 | 主回路绝缘电阻 |  |  |
| 3 | 辅助回路和控制回 路绝缘电阻 |  |  |
| 4 | 断路器导电回路电 阻 |  |  |
| 5 | 操作控制电压 |  |  |
| 6 | 断路器合闸时间、 分闸时间和分、合 闸同期性 |  |  |
| 7 | 主回路交流耐压 |  |  |
| 8 | 辅助回路和控制回 路交流耐压 |  |  |
| 9 | 防止误操作功能 |  |  |
| 10 | 电压抽取(带电显 示)装置 |  |  |
| 11 | 压力表和压力动作 阀 |  |  |
| 12 | 继电保护 |  |  |
| 13 | 金属氧化物限压器 | DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》 |  |  |
| DL/T 1156-2012《串联补偿装置用金属氧化物限压器》 |  |  |
| 27 | 电力变压器 | 1 | 绕组连同套管的直 流电阻 | GB 50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 |  |  |
| 2 | 所有分接头的电压 比 |  |  |
| 3 | 组别和极性 |  |  |
| 4 | 铁芯及夹件的绝缘 电阻测量 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27 | 电力变压器 | 5 | 非纯瓷套管 | GB50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 |  |  |
| 6 | 有载调压切换装置 |  |  |
| 7 | 绕组连同套管的绝 缘电阻测量、吸收 比或极化指数 |  |  |
| 8 | 绕组连同套管的介 质损耗因数与电容 量 |  |  |
| 9 | 绕组连同套管的交 流耐压试验 |  |  |
| 10 | 相位 |  |  |
| 11 | 绕组连同套管的直 流电阻 | DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》 |  |  |
| 12 | 绕组连同套管的绝 缘电阻测量、吸收 比或极化指数 |  |  |
| 13 | 绕组连同套管的介 质损耗因数与电容 量 |  |  |
| 14 | 电容型套管 |  |  |
| 15 | 绕组连同套管的交 流耐压试验 |  |  |
| 16 | 铁芯及夹件绝缘电 阻测量 |  |  |
| 17 | 绕组所有分接头的 电压比 |  |  |
| 18 | 组别和极性 |  |  |
| 19 | 测温装置校验及其 二次回路试验 |  |  |
| 21 | 气体继电器及其二 次回路试验 |  |  |
| 22 | 冷却装置及其二次 回路检查试验 |  |  |
| 28 | 高压电力电缆 | 1 | 主绝缘及外护层绝 缘电阻 | GB 50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 |  |  |
| 2 | 主绝缘直流耐压及 泄漏电流 |  |  |
| 3 | 主绝缘交流耐压 |  |  |
| 4 | 外护套直流耐压 |  |  |
| 5 | 电缆线路两端的相位 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28 | 高压电力电缆 | 6 | 主绝缘及外护层绝 缘电阻 | DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》 |  |  |
| 7 | 主绝缘直流耐压及 泄漏电流 |  |  |
| 8 | 主绝缘交流耐压 |  |  |
| 9 | 外护套直流耐压 |  |  |
| 10 | 电缆线路两端的相 位 |  |  |
| 29 | 金属氧化物避 雷器 | 1 | 避雷器绝缘电阻 | GB 50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》DL/T 474.5-2018《现场绝缘试验实施导则第5部分：避雷器试验》 |  |  |
| 2 | 基座绝缘电阻测量 |  |  |
| 3 | 工频参考电压和持 续电流 |  |  |
| 4 | 直流参考电压和 0.75倍直流参考电 压下的泄漏电流 |  |  |
| 5 | 放电计数器动作情 况 |  |  |
| 6 | 监视电流表指示 |  |  |
| 7 | 工频放电电压试验 |  |  |
| 8 | 避雷器绝缘电阻 | DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》DL/T474.5-2018《现场绝缘试验实施导则第5部分：避雷器试验》 |  |  |
| 9 | 基座绝缘电阻测量 |  |  |
| 10 | 工频参考电压和持 续电流 |  |  |
| 11 | 直流参考电压和 0.75倍直流参考电 压下的泄漏电流 |  |  |
| 12 | 监测装置检查 |  |  |
| 13 | 放电计数器动作情 况 |  |  |
| 14 | 工频放电电压试验 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | 接地装置 | 1 | 接地网电气完整性 测试 | GB 50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》DL/T475-2017《接地装置特性参数测量导则》GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 |  |  |
| 2 | 接地阻抗 |  |  |
| 3 | 接地引下线与接地 网的连接情况 | DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》DL/T475-2017《接地装置特性参数测量导则》GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 |  |  |
| 4 | 接地阻抗 |  |  |
| 31 | 电力绝缘安全工具 | 绝缘手套 | 1 | 外观 | KA/T 2072-2019《金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验规范》 |  |  |
| 2 | 工频耐压试验 |  |  |
| 绝缘鞋 | 3 | 外观 |  |  |
| 4 | 工频耐压试验 |  |  |
| 绝缘胶垫 | 5 | 外观 |  |  |
| 6 | 工频耐压试验 |  |  |
| 绝缘挡板 | 7 | 外观 |  |  |
| 8 | 表面工频耐压试验 |  |  |
| 9 | 工频耐压试验 |  |  |
| 绝缘杆 | 10 | 外观 |  |  |
| 11 | 工频耐压试验 |  |  |
| 携带式 接地和 接地短 路装置 | 12 | 外观 |  |  |
| 13 | 成组直流电阻 |  |  |
| 14 | 工频耐压试验 |  |  |
| 验电器 | 15 | 外观检查 |  |  |
| 16 | 起动电压试验 |  |  |
| 17 | 工频耐压试验 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 32 | 矿山用电化学 式一氧化碳传 感器 | 1 | 外观及结构检查 | AQ6205-2006《煤矿用电化学式一氧化碳传感器》 |  |  |
| 2 | 断电保护措施测试 |  |  |
| 3 | 遥控调校功能测试 |  |  |
| 4 | 显示值稳定性测试 |  |  |
| 5 | 基本误差测定 |  |  |
| 6 | 工作电压范围测试 |  |  |
| 7 | 响应时间测定 |  |  |
| 8 | 报警功能试验 |  |  |
| 33 | 矿用二氧化碳 传感器 | 1 | 外观及结构检查 | AQ 1052-2008《矿 用二氧化碳传感 器通用技术条件》 |  |  |
| 2 | 遥控调校功能测试 |  |  |
| 3 | 显示值稳定性 |  |  |
| 4 | 基本误差 |  |  |
| 5 | 工作电压范围 |  |  |
| 6 | 响应时间 |  |  |
| 7 | 报警功能 |  |  |
| 34 | 矿山用电化学 式氧气传感器 | 1 | 外观与结构 | MT/T447-1995《煤矿用电化学式氧气传感器技术条件》 |  |  |
| 2 | 基本误差 |  |  |
| 3 | 负载能力 |  |  |
| 4 | 响应时间 |  |  |
| 5 | 警报值与设定值差 值的测定 |  |  |
| 6 | 报警声级强度测量 及警报光信号 |  |  |
| 35 | 矿用风速传感 器 | 1 | 外观及结构 | MT/T448-2008《矿 用风速传感器》 |  |  |
| 2 | 基本误差 |  |  |
| 3 | 工作电压范围 |  |  |
| 36 | 矿山用粉尘浓 度传感器 | 1 | 外观与结构 | MT/T 1102-2009《煤矿用粉尘浓度传感器》 |  |  |
| 2 | 零位稳定性 |  |  |
| 3 | 基本误差 |  |  |
| 4 | 采样流量稳定性 |  |  |
| 5 | 最大启动电流 |  |  |
| 6 | 最大工作电流 |  |  |
| 7 | 工作噪声 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | 矿山用温度传 感器 | 1 | 外观及结构检查 | MT/T 381-2007《煤 矿用温度传感器 通用技术条件》 | 仅检(-30~100)℃ |  |
| 2 | 基本误差 |  |  |
| 3 | 工作电压 |  |  |
| 4 | 工作电流 |  |  |
| 5 | 响应时间 |  |  |
| 38 | 矿用差压传感 器 | 1 | 外观与结构 | MT/T 393-1995《矿用差压传感器通用技术条件》 |  |  |
| 2 | 基本误差 |  |  |
| 3 | 回程误差 |  |  |
| 4 | 重复性 |  |  |
| 5 | 密封性 |  |  |
| 6 | 过载性能 |  |  |
| 7 | 电源波动性 |  |  |
| 39 | 矿用设备开停 传感器 | 1 | 外观质量 | MT/T647-1997《煤矿用设备开停传感器》 |  |  |
| 2 | 显示功能 |  |  |
| 3 | 动作值误差 |  |  |
| 4 | 响应时间 |  |  |
| 5 | 输出信号 |  |  |
| 40 | 矿用风门传感 器 | 1 | 外观质量 | MT/T844-1999《矿用风门开闭状态传感器通用技术件》 |  |  |
| 2 | 工作电流 |  |  |
| 3 | 开闭状态显示或报 警 |  |  |
| 4 | 输出信号误差 |  |  |
| 5 | 输出信号负载阻 |  |  |
| 6 | 运动部分与固定部 分之间其动作距离 误差 |  |  |
| 7 | 响应时间 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 41 | 矿用烟雾传感 器 | 1 | 外观和结构 | MT/T 382-2011《矿用烟雾传感器通用技术条件》 |  |  |
| 2 | 工作电压范围 |  |  |
| 3 | 最大工作电流 |  |  |
| 4 | 灵敏度 |  |  |
| 5 | 响应时间 |  |  |
| 6 | 抗干扰试验 |  |  |
| 42 | 矿用水位传感 器 | 1 | 外观质量 | MT/T825-1999《矿用水位传感器通用技术条件》GB/T11828.3-2012《水 位测量仪器第3部 分：地下水位计》 |  |  |
| 2 | 工作电压范围 |  |  |
| 3 | 最大工作电流 |  |  |
| 4 | 报警方式 |  |  |
| 5 | 输出信号误差 |  |  |
| 6 | 运动部分与固定部 分之间其动作距离 误差 |  |  |
| 7 | 测量误差 |  |  |
| 43 | 矿用织物芯阻 燃输送带 | 1 | 阻燃带宽度极限偏 差 | MT/T914-2019《煤矿用织物芯阻燃输送带》 |  |  |
| 2 | 覆盖层厚度 |  |  |
| 3 | 拉伸强度 |  |  |
| 4 | 拉断伸长率 |  |  |
| 5 | 额定力伸长率 |  |  |
| 6 | 成槽性 |  |  |
| 7 | 撕裂力 |  |  |
| 8 | 黏合强度 |  |  |
| 9 | 表面电阻 |  |  |
| 10 | 滚筒摩擦性能 |  |  |
| 11 | 喷灯燃烧性能 |  |  |
| 12 | 接头强度 | MT/T914-2019《煤矿用织物芯阻燃输送带》GB/T 12736-2021《输送带机械接头强度的测定静态试验方法》 |  |  |
| MT/T 318.1-1997《煤矿用输送带机械接头技术条件》 | 只检静态拉伸 强度 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 44 | 矿用钢丝绳芯 阻燃输送带 | 1 | 宽度极限偏差 | MT/T668-2019《煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带》 |  |  |
| 2 | 覆盖层厚度 |  |  |
| 3 | 纵向拉伸强度 |  |  |
| 4 | 黏合强度 |  |  |
| 5 | 钢丝绳偏心值 |  |  |
| 6 | 成槽性 |  |  |
| 7 | 表面电阻 |  |  |
| 8 | 滚筒摩擦性能 |  |  |
| 9 | 喷灯燃烧性能 |  |  |
| 45 | 阻燃和耐火电 线电缆或光缆 | 1 | 单根阻燃性能 | GB/T 19666-2019《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》 |  |  |
| 46 | 风筒涂覆布 | 1 | 幅宽或直径 | GB/T 20105-2006《风筒涂覆布》 |  |  |
| 2 | 厚度 |  |  |
| 3 | 经、纬向扯断强力 |  |  |
| 4 | 经、纬向撕裂力 |  |  |
| 5 | 粘附强度 |  |  |
| 6 | 酒精喷灯燃烧试验 |  |  |
| 7 | 酒精灯燃烧试验 |  |  |
| 8 | 抗静电性 |  |  |
| 9 | 涂覆布耐热性 |  |  |
| 10 | 涂覆布耐寒性 |  |  |
| 47 | 空气压缩机油 | 1 | 空气压缩机油开口 闪点 | GB/T 3536-2008 《石油产品闪点 与燃点的测定克 利夫兰开口杯法》 |  |  |
| 48 | 金属非金属矿 山提升钢丝绳 | 1 | 钢丝绳直径 | AQ 2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》 |  |  |
| 2 | 不松散检查 |  |  |
| 3 | 拆股钢丝的实测直 径 |  |  |
| 4 | 钢丝破断拉力检验 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 48 | 金属非金属矿 山提升钢丝绳 | 5 | 反复弯曲试验 | AQ 2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》 |  |  |
| 6 | 扭转试验 |  |  |
| 7 | 不合格钢丝断面积 |  |  |
| 8 | 安全系数 |  |  |
| 49 | 密封钢丝绳 | 1 | 钢丝绳直径 | YB/T 5295-2010《密封钢丝绳》 | 仅检钢丝尺寸 (1~ 7)mm |  |
| 2 | 钢丝尺寸 |  |  |
| 3 | 不松散性检查 |  |  |
| 4 | 外观质量 |  |  |
| 5 | 拆股钢丝拉伸试验 |  |  |
| 6 | 拆股钢丝扭转试验 |  |  |
| 7 | 拆股钢丝弯曲试验 |  |  |
| 8 | 拆股钢丝镀锌层试 验 |  |  |
| 9 | 钢丝内钢丝破断拉 力总和 |  |  |
| 10 | 公称抗拉强度判定 | 只用 方法2 |  |
| **批准的授权签字人及授权签字领域(金属非金属矿山)** |
| **序号** | **姓名** | **授权签字领域** |
| 1 | 马云昭 | 除磁粉、渗透检测、电气设备外，本次资质认可批准的其他检测检 验项目。 |
| 2 | 党兰玲 | 除电气设备外，本次资质认可批准的其他检测检验项目。 |
| 3 | 王 健 | 除无超声、磁粉检测、电气设备外，本次资质认可批准的其他检测 检验项目。 |
| 4 | 鲁云亮 | 除电气设备外，本次资质认可批准的其他检测检验项目。 |
| 5 | 李效宏 | 本次资质认可批准的电气设备检测检验项目。 |
| 6 | 卢 燕 | 本次资质认可批准的(32-49)项检测检验项目。 |
| **机构违法受处罚信息(初次申请不填写)** |
| **违法事实** | **处罚决定** | **处罚时间** | **执法机关** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |