附件1

安全生产检测检验机构信息公开表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 机构名称 | | | 甘肃煤田地质研究所 | | | | | | | | | | | | | |
| 统一社会信用代码/注册号 | | | | | | | | | 12620000438001470K | | | | | | | |
| 通信地址 | | | | | | 甘肃省兰州市城关区天水南路335号 | | | | | | 邮政编码 | | 730000 | | |
| 实验室地址 | | | | | | 雁滩工业城雁西路1328号 | | | | | | 邮政编码 | | 730000 | | |
| 机构信息公开网址 | | | | | | http://www.gsmtdys.com/ | | | | | | 法定代表人 | | 马永辉 | | |
| 机构联系人 | | | | | | 李小红 | | | | | | 联系电话 | | 13893132508 | | |
| 主持检测检验  工作负责人 | | | | | | 贺磊 | | | | | | 技术负责人 | | 贺磊 | | |
| 资质证书编号 | | | | | | 甘应急2001 | | | | | | 发证日期 | | 2020年10月29日 | | |
| 资质证书批准部门 | | | | | | 甘肃省应急管理厅 | | | | | | 有效日期 | | 2025年10月28日 | | |
| **批准的业务范围** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| 一 | **煤矿** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 煤矿在用产品空气压缩机 | | | | 1 | | 证件检查 | | | | MT/T 1203—2023《煤矿在用产品安全检测检验规范空气压缩机》  GB/T 3536-2008《石油产品 闪点和燃点的测定 克利夫兰开口杯法》 | | | |  |  |
| 2 | | 报告核查 | | | |
| 3 | | 淘汰及禁止情况 | | | |
| 4 | | 文件资料 | | | |
| 5 | | 安装 | | | |
| 6 | | 外观 | | | |
| 7 | | 安全保护及辅助装置 | | | |
| 8 | | 承压与密封性能 | | | |
| 9 | | 容积流量 | | | |
| 10 | | 排气温度 | | | |
| 11 | | 噪声 | | | |
| 12 | | 振动烈度 | | | |
| 13 | | 润滑油（油品开口闪点） | | | |
| 2 | 煤矿在用产品主排水系统 | | | | 1 | | 证件 | | | | MT/T 1204—2023《煤矿在用产品安全检测检验规范  主排水系统》 | | | |  |  |
| 2 | | 淘汰及禁止使用要求 | | | |
| 3 | | 文件资料 | | | |
| 4 | | 排水能力 | | | |
| 5 | | 水仓 | | | |
| 6 | | 主排水泵房供电线路 | | | |
| 7 | | 旋转部件的防护 | | | |
| 8 | | 防水锤装置 | | | |
| 9 | | 主排水泵房出口 | | | |
| 10 | | 连接通道 | | | |
| 11 | | 泵房人员值守 | | | |
| 12 | | 标识牌 | | | |
| 13 | | 单泵启动时间 | | | |
| 14 | | 泵工况点效率 | | | |
| 15 | | 电机输入功率 | | | |
| 16 | | 吨水百米电耗 | | | |
| 17 | | 振动 | | | |
| 18 | | 噪声 | | | |
| 19 | | 水泵工业利用区 | | | |
| 20 | | 接地电阻 | | | |
| 3 | 煤矿在用产品主要通风机系统 | | | | 1 | | 基本要求 | | | | MT/T 1205—2023《煤矿在用产品安全检测检验规范  主要通风机系统》JB/T1581-2014 《汽轮机、汽轮发电机转子和主轴锻件超声检测方法》  JB/T 9218-2015 《无损检测 渗透检测》 | | | |  |  |
| 2 | | 资料 | | | |
| 3 | | 外观及结构 | | | |
| 4 | | 安装及配置 | | | |
| 5 | | 喘振 | | | |
| 6 | | 风量、压力 | | | |
| 7 | | 通风机运行效率 | | | |
| 8 | | 电动机运行功率 | | | |
| 9 | | 噪声 | | | |
| 10 | | 振动速度有效值 | | | |
| 11 | | 电动机轴承、定子温度 | | | |
| 12 | | 电动机冷态绝缘电阻 | | | |
| 13 | | 接地电阻值 | | | |
| 14 | | 叶片与机壳(或保护圈)的间隙值 | | | |
| 15 | | 主轴 | | | |
| 16 | | 叶片 | | | |
| 4 | 煤矿在用产品提升绞车系统 | | | | 1 | | 一般要求 | | | | MT/T 1206—2023《煤矿在用产品安全检测检验规范  提升绞车系统》 JB/T1581-2014 《汽轮机、汽轮发电机转子和主轴锻件超声检测方法》MT684-1997 《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》 | | | |  |  |
| 2 | | 文件资料 | | | |
| 3 | | 机房或硐室 | | | |
| 4 | | 井架、井口及 井底 | | | |
| 5 | | 提升装置 | | | |
| 6 | | 电气安全性能 | | | |
| 7 | | 主轴 | | | |
| 8 | | 天轮轴、导向轮轴 | | | |
| 9 | | 提升容器重要承载件 | | | |
| 5 | 煤矿在用产品缠绕式提升机系统 | | | | 1 | | 一般要求 | | | | MT/T 1207—2023《煤矿在用产品安全检测检验规范  缠绕式提升机系统》JB/T1581-2014 《汽轮机、汽轮发电机转子和主轴锻件超声检测方法》  MT684-1997 《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》 | | | |  |  |
| 2 | | 文件资料 | | | |
| 3 | | 机房或硐室 | | | |
| 4 | | 井架、井口及 井底 | | | |
| 5 | | 提升装置 | | | |
| 6 | | 电气安全性能 | | | |
| 7 | | 主轴 | | | |
| 8 | | 天轮轴、导向轮轴 | | | |
| 9 | | 提升容器重要承载件 | | | |
| 6 | 煤矿在用产品摩擦式提升机系统 | | | | 1 | | 一般要求 | | | | MT/T 1208—2023《煤矿在用产品安全检测检测规范  摩擦式提升机系统》JB/T1581-2014 《汽轮机、汽轮发电机转子和主轴锻件超声检测方法》  MT684-1997 《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》 | | | |  |  |
| 2 | | 文件资料 | | | |
| 3 | | 机房或硐室 | | | |
| 4 | | 井架、井口及 井底 | | | |
| 5 | | 提升装置 | | | |
| 6 | | 电气安全性能 | | | |
| 7 | | 主轴 | | | |
| 8 | | 天轮轴、导向轮轴 | | | |
| 9 | | 提升容器重要承载件 | | | |
| 7 | 煤矿用架空乘人装置 | | | | 1 | | 基本要求 | | | | AQ1038-2007 《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》  JB/T1581-2014 《汽轮机、汽轮发电机转子和主轴锻件超声检测方法》 | | | |  |  |
| 2 | | 标志 | | | |
| 3 | | 空载运行 | | | |
| 4 | | 负载运行 | | | |
| 5 | | 使用性能 | | | |
| 6 | | 钢丝绳的导向装置 | | | |
| 7 | | 制动装置 | | | |
| 8 | | 拖轮性能 | | | |
| 9 | | 抱索器 | | | |
| 10 | | 吊椅 | | | |
| 11 | | 尾轮及张紧装置性能 | | | |
| 12 | | 液压装置 | | | |
| 13 | | 安全保护装置 | | | |
| 14 | | 主轴 | | | |
| 7 | 煤矿用架空乘人装置 | | | | 1 | | 一般要求 | | | | NB/T10755-2021《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》JB/T1581-2014 《汽轮机、汽轮发电机转子和主轴锻件超声检测方法》 | | | | 不检隔爆型乘人装置用制动闸瓦磨擦性能 |  |
| 2 | | 安全间距 | | | |
| 3 | | 运行速度 | | | |
| 4 | | 空载运行 | | | |
| 5 | | 负载运行 | | | |
| 6 | | 钢丝绳 | | | |
| 7 | | 钢丝绳导向装置 | | | |
| 8 | | 制动装置性能 | | | |
| 9 | | 托轮性能 | | | |
| 10 | | 抱索器安全系数 | | | |
| 11 | | 抱索器运行性能 | | | |
| 12 | | 吊椅安全系数 | | | |
| 13 | | 吊椅运行性能 | | | |
| 14 | | 尾轮预张紧力 | | | |
| 15 | | 张紧装置运行性能 | | | |
| 16 | | 液压系统 | | | |
| 17 | | 安全防护装置配置 | | | |
| 18 | | 安全防护装置性能 | | | |
| 19 | | 主轴 | | | |
| 8 | 带式输送机 | | | | 1 | | 带速 | | | | GB/T10595-2017 《带式输送机》  MT820-2006 《煤矿用带式输送机技术条件》JB/T1581-2014 《汽轮机、汽轮发电机转子和主轴锻件超声检测方法》 | | | |  |  |
| 2 | | 功率 | | | |
| 3 | | 启动加速度 | | | |
| 4 | | 运行平稳性 | | | |
| 5 | | 输送带跑偏 | | | |
| 6 | | 制动装置和逆止装置 | | | |
| 7 | | 保护装置和电控装置 | | | |
| 8 | | 噪声 | | | |
| 9 | | 张紧装置 | | | |
| 10 | | 清扫器 | | | |
| 11 | | 安标、证件检查 | | | |
| 12 | | 主轴 | | | |
| 8 | 带式输送机 | | | | 1 | | 一般要求 | | | | NB/T 10753—2021《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》  JB/T1581-2014 《汽轮机、汽轮发电机转子和主轴锻件超声检测方法》 | | | | 不检液压元件 |  |
| 2 | | 电气系统 | | | |
| 3 | | 信号装置 | | | |
| 4 | | 防护装置和警示标志 | | | |
| 5 | | 带速 | | | |
| 6 | | 功率 | | | |
| 7 | | 加速度 | | | |
| 8 | | 运行平稳性 | | | |
| 9 | | 输送带运行状态 | | | |
| 10 | | 制动装置和逆止装置 | | | |
| 11 | | 防撕裂保护装置 | | | |
| 12 | | 沿线紧急停车装置 | | | |
| 13 | | 防跑偏保护装置 | | | |
| 14 | | 防超速保护装置 | | | |
| 15 | | 驱动滚筒防打滑保护装置 | | | |
| 16 | | 堆煤保护装置 | | | |
| 17 | | 烟雾保护装置 | | | |
| 18 | | 温度监测、自动洒水装置 | | | |
| 19 | | 张紧力下降保护装置 | | | |
| 20 | | 软起动装置 | | | |
| 21 | | 噪声 | | | |
| 22 | | 张紧装置 | | | |
| 23 | | 液压元件 | | | |
| 24 | | 清扫器 | | | |
| 25 | | 液力偶合器传动介质 | | | |
| 26 | | 主轴 | | | |
| 9 | 斜井人车（包含：异形轨、卡轨斜井人车） | | | | 1 | | 基本要求 | | | | AQ2028-2010 《矿山在用斜井人车安全性能检验规范》  GB/T6402-2024《钢锻件超声检测方法》 | | | |  |  |
| 2 | | 车体 | | | |
| 3 | | 开动机构 | | | |
| 4 | | 联接装置 | | | |
| 5 | | 缓冲装置 | | | |
| 6 | | 平道闭锁装置 | | | |
| 7 | | 制动装置 | | | |
| 9 | 斜井人车（包含：异形轨、卡轨斜井人车） | | | | 8 | | 行走部分 | | | | AQ2028-2010 《矿山在用斜井人车安全性能检验规范》  GB/T6402-2024《钢锻件超声检测方法》 | | | |  |  |
| 9 | | 信号装置 | | | |
| 10 | | 静止落闸试验 | | | |
| 11 | | 空行程时间 | | | |
| 12 | | 最大运行速度 | | | |
| 13 | | 全速落闸试验 | | | |
| 14 | | 运行稳定性 | | | |
| 15 | | 连接装置 | | | |
| 10 | 防坠器 | | | | 1 | | 检查性检验 | | | | NB/T10050-2018 《煤矿在用竖井提升系统防坠器检测检验规范》 | | | |  |  |
| 2 | | 不脱钩试验 | | | |
| 3 | | 空载脱钩试验 | | | |
| 4 | | 重载脱钩实验 | | | |
| 5 | | 脱钩试验后检查 | | | |
| 11 | 钢丝绳 | | | | 1 | | 钢丝直径 | | | | MT/T717-2019《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定则》  MT/T716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 | | | |  |  |
| 2 | | 钢丝破断拉力 | | | |
| 3 | | 反复弯曲 | | | |
| 4 | | 扭转（仅适用于验收及新钢丝绳悬挂前检验） | | | |
| 5 | | 不合格钢丝断面积 | | | |
| 6 | | 安全系数 | | | |
| 7 | | 钢丝绳在线无损定量检测 | | | | MT/T 970-2005 《钢丝绳(缆)在线无损定量检测方法和判定规则》 | | | |  |  |
| 12 | 煤矿在用窄轨车辆连接链 | | | | 1 | | 外观检查 | | | | AQ 1112-2014 《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》 | | | |  |  |
| 2 | | 二倍最大静荷重试验 | | | |
| 13 | 煤矿在用窄轨车辆连接插销 | | | | 1 | | 外观检查 | | | | AQ 1113-2014 《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》 | | | |  |  |
| 2 | | 二倍最大静荷重试验 | | | |
| 14 | 便携式载体催化甲烷检测报警仪 | | | | 1 | | 外观检查 | | | | AQ 6207-2007 《便携式载体催化甲烷检测报警仪》 | | | |  |  |
| 2 | | 充电功能 | | | |
| 3 | | 基本误差 | | | |
| 4 | | 工作时间测试 | | | |
| 5 | | 工作稳定性 | | | |
| 6 | | 响应时间 | | | |
| 7 | | 报警功能 | | | |
| 8 | | 工作位置变动 | | | |
| 9 | | 跌落试验 | | | |
| 15 | 光干涉式甲烷测定器 | | | | 1 | | 外观检查 | | | | MT28-2005 《光干涉式甲烷测定器》 | | | |  |  |
| 2 | | 基本误差 | | | |
| 3 | | 稳定性试验 | | | |
| 4 | | 气密性试验 | | | |
| 5 | | 扩散性试验 | | | |
| 6 | | 自由跌落试验 | | | |
| 16 | 一氧化碳检测报警仪 | | | | 1 | | 外观检查 | | | | MT703-2008 《煤矿用便携型电化学式一氧化碳测定器》 | | | |  |  |
| 2 | | 基本误差 | | | |
| 3 | | 报警功能 | | | |
| 4 | | 工作位置变动 | | | |
| 5 | | 稳定性 | | | |
| 6 | | 响应时间 | | | |
| 17 | 携带型氧气检测报警仪 | | | | 1 | | 外观检查 | | | | MT704-2008 《煤矿用携带型电化学式氧气测定器》 | | | |  |  |
| 2 | | 响应时间 | | | |
| 3 | | 基本误差 | | | |
| 4 | | 稳定性 | | | |
| 5 | | 工作位置变动 | | | |
| 6 | | 报警功能 | | | |
| 18 | 风速传感器 | | | | 1 | | 外观检查 | | | | MT448-2008 《矿用风速传感器》 | | | |  |  |
| 2 | | 基本误差 | | | |
| 3 | | 起动风速 | | | |
| 19 | 煤矿用风速表 | | | | 1 | | 外观检查 | | | | MT380-2007 《煤矿用风速表》 | | | |  |  |
| 2 | | 基本误差 | | | |
| 3 | | 起动风速 | | | |
| 4 | | 风速测量范围 | | | |
| 20 | 电机车 | | | | 1 | | 检验基本要求 | | | | NB/T10049-2018 《煤矿在用电机车检测检验规范》 | | | |  |  |
| 2 | | 一般要求 | | | |
| 3 | | 制动性能 | | | |
| 4 | | 安全保护装置 | | | |
| 5 | | 机械部件 | | | |
| 6 | | 电气部件 | | | |
| 21 | 煤矿用无极绳绞车 | | | | 1 | | 外观质量 | | | | AQ1037-2007 《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》JB/T1581-2014 《汽轮机、汽轮发电机转子和主轴锻件超声检测方法》 | | | |  |  |
| 2 | | 安全防护 | | | |
| 3 | | 使用性能 | | | |
| 4 | | 制动性能 | | | |
| 5 | | 制动闸瓦摩擦性能试验 | | | |
| 6 | | 密封性检查 | | | |
| 7 | | 无损检测 | | | |
| 22 | 煤矿在用无轨胶轮车 | | | | 1 | | 结构要求 | | | | NB/T 10756—2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》  MT/T 1199—2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》 | | | |  |  |
| 2 | | 操作灵活性 | | | |
| 3 | | 消防装置 | | | |
| 4 | | 离地最小间隙 | | | |
| 5 | | 常温启动性能 | | | |
| 6 | | 最小通过能力半径 | | | |
| 7 | | 最大牵引力 | | | |
| 8 | | 运行速度 | | | |
| 9 | | 保护装置 | | | |
| 10 | | 最大静制动力 | | | |
| 11 | | 制动距离 | | | |
| 12 | | 坡道上的停车制动 | | | |
| 13 | | 爬坡能力 | | | |
| 14 | | 照明及信号灯 | | | |
| 15 | | 警声装置 | | | |
| 16 | | 噪声 | | | |
| 17 | | 防爆柴油机尾气中一氧化碳浓度 | | | |
| 18 | | 防爆柴油机尾气中氮氧化物浓度 | | | |
| 23 | 煤矿在用单轨吊车 | | | | 1 | | 一般要求 | | | | NB/T10176-2019《煤矿在用单轨吊车安全性能  检测检验规范》 | | | |  |  |
| 2 | | 使用性能 | | | |
| 3 | | 制动性能 | | | |
| 4 | | 照明、信号与通信 | | | |
| 5 | | 安全保护装置 | | | |
| 6 | | 配套设施 | | | |
| 24 | 平巷人车 | | | | 1 | | 一般要求 | | | | MT389-2007《煤矿用平巷人车技术条件》  GB/T6402-2024 《钢锻件超声检测方法》 | | | |  |  |
| 2 | | 整机要求 | | | |
| 3 | | 主要部件测试 | | | |
| 4 | | 主要零件测试 | | | |
| 25 | 矿用辅助绞车（包含：运输、调度、凿井、调车、耙矿、回柱、无极绳、风门、气动、游动绞车及带式制动矿用提升绞车等） | | | | 1 | | 操作和维修空间 | | | | GB20180-2006《矿用辅助绞车 安全要求》  JB/T1581-2014 《汽轮机、汽轮发电机转子和主轴锻件超声检测方法》 | | | |  |  |
| 2 | | 照明 | | | |
| 3 | | 消防检查 | | | |
| 4 | | 防爆功能 | | | |
| 5 | | 运转性能 | | | |
| 6 | | 密封检查 | | | |
| 7 | | 噪声 | | | |
| 8 | | 主轴和卷筒缺陷 | | | |
| 9 | | 挡绳板边缘高度要求 | | | |
| 10 | | 容绳和卡绳装置 | | | |
| 11 | | 总停开关 | | | |
| 12 | | 安全制动器 | | | |
| 13 | | 制动闸瓦接触面积 | | | |
| 14 | | 闸瓦（带）与制动轮缺陷 | | | |
| 15 | | 闸瓦（带）磨损要求 | | | |
| 16 | | 制动力矩 | | | |
| 17 | | 操作机构 | | | |
| 18 | | 外露旋转部件 | | | |
| 19 | | 深度指示器 | | | |
| 20 | | 安全保护装置 | | | |
| 26 | 瓦斯抽放泵（水环真空泵和水环压缩机） | | | | 1 | | 吸入压力（真空度） | | | | GB/T13929-2024《水环真空泵和水环压缩机试验方法》 | | | |  |  |
| 2 | | 排出压力 | | | |
| 3 | | 气量的测量 | | | |
| 4 | | 转速 | | | |
| 5 | | 轴功率和效率 | | | |
| 6 | | 供水量 | | | |
| 7 | | 温度 | | | |
| 8 | | 环境空气压力和相对湿度 | | | |
| 9 | | 振动和噪声 | | | |
| 27 | 跑车防护装置 | | | | 1 | | 组成及设计检查 | | | | GB 43068-2023《煤矿用跑车防护装置安全技术要求》 | | | |  |  |
| 2 | | 装置总装检查 | | | |
| 3 | | 功能检查 | | | |
| 4 | | 监控传感器灵敏度试验 | | | |
| 5 | | 钢丝绳检查 | | | |
| 6 | | 挡车栏荧光标志检查 | | | |
| 7 | | 收放机构负荷试验 | | | |
| 8 | | 安装使用说明书检查 | | | |
| 9 | | 标牌检查 | | | |
| 28 | 矿井通风阻力测定 | | | | 1 | | 大气参数测量 | | | | MT/T440-2008《矿井通风阻力测定方法》 | | | |  |  |
| 2 | | 测点间距测量 | | | |
| 3 | | 测点标高测量 | | | |
| 4 | | 平均风速 | | | |
| 5 | | 巷道断面和周长 | | | |
| 6 | | 静压测定 | | | |
| 7 | | 空气密度 | | | |
| 8 | | 风量测定 | | | |
| 9 | | 动压测定 | | | |
| 10 | | 巷道风阻 | | | |
| 11 | | 测定可靠性检查 | | | |
| 29 | 一氧化碳传感器 | | | | 1 | | 外观检查 | | | | | AQ6205-2006《煤矿用电化学式一氧化碳传感器》 | | |  |  |
| 2 | | 基本误差测定 | | | | |
| 3 | | 稳定性测定 | | | | |
| 4 | | 报警误差试验 | | | | |
| 5 | | 响应时间测定 | | | | |
| 30 | 低浓度载体催化式甲烷传感器 | | | | 1 | | 外观及结构检查 | | | | AQ6203-2006 《煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感器》 | | | |  |  |
| 2 | | 遥控调校功能测试 | | | |
| 3 | | 显示值稳定性测定 | | | |
| 4 | | 基本误差测定 | | | |
| 5 | | 工作稳定性测定 | | | |
| 6 | | 响应时间测定 | | | |
| 7 | | 报警功能试验 | | | |
| 8 | | 绝缘电阻检测 | | | |
| 31 | 煤矿用高低浓度甲烷传感器 | | | | 1 | | 外观检查 | | | | AQ6206-2006《煤矿用高低浓度甲烷传感器》 | | | |  |  |
| 2 | | 基本误差测定 | | | |
| 3 | | 显示值稳定性 | | | |
| 4 | | 工作稳定性测定 | | | |
| 5 | | 响应时间测定 | | | |
| 32 | 平衡用钢丝绳 | | | | 1 | | 外观质量及证书检查 | | | | | GB/T20119-2023《平衡用钢丝绳》 | | |  |  |
| 2 | | 钢丝丝径 | | | | |
| 3 | | 破断拉力 | | | | |
| 4 | | 抗拉强度 | | | | |
| 5 | | 反复弯曲 | | | | |
| 6 | | 扭转 | | | | |
| 33 | 预应力筋用锚具、夹具和连接器 | | | | 1 | | 外观 | | | | | GB/T 14370-2015《预应力筋用锚具、夹具和连接器》  MT/T942-2005《矿用锚索》 | | |  |  |
| 2 | | 尺寸 | | | | |
| 3 | | 硬度 | | | | |
| 4 | | 静载锚固性能 | | | | |
| 5 | | 疲劳载荷性能 | | | | |
| 6 | | 矿用锚索用钢绞线的最大力 | | | | |
| 7 | | 锚固区传力性能/抗拔力 | | | | |
| 8 | | 锚板强度(夹片式锚具)/托板承载力 | | | | |
| 9 | | 内缩量(夹片式锚具) | | | | |
| 二 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 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》JB/T1581-2014 《汽轮机、汽轮发电机转子和主轴锻件超声检测方法》  MT684-1997 《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》 | | |  |  |
| 2 | | 提升装置 | | | | |
| 3 | | 制动系统 | | | | |
| 4 | | 液压系统 | | | | |
| 5 | | 安全保护装置 | | | | |
| 6 | | 信号装置 | | | | |
| 7 | | 电气系统 | | | | |
| 8 | | 钢丝绳和连接装置 | | | | |
| 9 | | 主轴 | | | | |
| 10 | | 天轮轴、导向轮轴 | | | | |
| 11 | | 提升容器重要承载件 | | | | |
| 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》  JB/T1581-2014 《汽轮机、汽轮发电机转子和主轴锻件超声检测方法》  MT684-1997 《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》 | | |  |  |
| 2 | | 提升装置 | | | | |
| 3 | | 制动系统 | | | | |
| 4 | | 液压系统 | | | | |
| 5 | | 安全保护装置 | | | | |
| 6 | | 信号装置 | | | | |
| 7 | | 电气系统 | | | | |
| 8 | | 钢丝绳和连接装置 | | | | |
| 9 | | 主轴 | | | | |
| 10 | | 天轮轴、导向轮轴 | | | | |
| 11 | | 提升容器重要承载件 | | | | |
| 3 | 矿山在用  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 | | 制动系统 | | | | |
| 4 | | 液压系统 | | | | |
| 5 | | 安全保护装置 | | | | |
| 6 | | 信号装置 | | | | |
| 7 | | 电气系统 | | | | |
| 8 | | 钢丝绳和连接装置 | | | | |
| 9 | | 主轴 | | | | |
| 10 | | 天轮轴、导向轮轴 | | | | |
| 11 | | 提升容器重要承载件 | | | | |
| 4 | 固定式空气压缩机 | | | | 1 | | 机房或硐室 | | | | | 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：固定式空压机》 | | |  |  |
| 2 | | 润滑系统 | | | | |
| 3 | | 冷却系统 | | | | |
| 4 | | 储气罐 | | | | |
| 5 | | 系统保护要求 | | | | |
| 6 | | 曲轴箱油温 | | | | |
| 7 | | 行车复位 | | | | |
| 8 | | 运转状态 | | | | |
| 9 | | 振动 | | | | |
| 10 | | 转速 | | | | |
| 11 | | 容积流量 | | | | |
| 12 | | 输入比功率 | | | | |
| 13 | | 输入电流 | | | | |
| 5 | 移动式空气压缩机 | | | | 1 | | 密封与保护 | | | | | 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：移动式空压机》 | | |  |  |
| 2 | | 润滑系统 | | | | |
| 3 | | 冷却系统 | | | | |
| 4 | | 外接储气罐 | | | | |
| 5 | | 系统保护要求 | | | | |
| 6 | | 曲轴箱温度 | | | | |
| 7 | | 运转状态 | | | | |
| 8 | | 转速 | | | | |
| 9 | | 容积流量 | | | | |
| 10 | | 输入比功率 | | | | |
| 11 | | 输入电流 | | | | |
| 6 | 主排水泵、排水系统（包含：潜污水泵、多级清水离心泵、清水泵、泥浆泵、隔爆型潜污水电泵） | | | | 1 | | 机房 | | | | | AQ2029-2010 《金属非金属地下矿山主排水系统安全检测检验规范》 | | |  |  |
| 2 | | 接地电阻 | | | | |
| 3 | | 排水泵起动时间 | | | | |
| 4 | | 振动 | | | | |
| 5 | | 排水泵噪声 | | | | |
| 6 | | 排水泵转速 | | | | |
| 7 | | 电动机输入电流 | | | | |
| 8 | | 排水能力 | | | | |
| 9 | | 扬程 | | | | |
| 10 | | 运行工况点效率 | | | | |
| 11 | | 吨水百米电耗 | | | | |
| 12 | | 排水泵性能曲线 | | | | |
| 13 | | 运行状况 | | | | |
| 14 | | 主排水系统技术要求 | | | | |
| 7 | 主通风机 | | | | 1 | | 矿用产品安全标志 | | | | | AQ2054-2016 《金属非金属矿山在用主通风机系统安全检验规范》  AQ2013.2-2008 《金属非金属地下矿山通风技术规范 局部通风》  JB/T1581-2014 《汽轮机、汽轮发电机转子和主轴锻件超声检测方法》  JB/T 9218-2015 《无损检测 渗透检测》 | | |  |  |
| 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 | | | | |
| 17 | | 主轴 | | | | |
| 18 | | 叶片 | | | | |
| 8 | 矿用自卸汽车 | | | | 1 | | 整车 | | | | | AQ2027-2010 《金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范》 | | |  |  |
| 2 | | 柴油机 | | | | |
| 3 | | 转向系 | | | | |
| 4 | | 制动系 | | | | |
| 5 | | 照明、信号装置和其他电器设备 | | | | |
| 6 | | 行驶系 | | | | |
| 7 | | 传动系 | | | | |
| 8 | | 车身 | | | | |
| 9 | | 安全保护装置 | | | | |
| 10 | | 尾气排放及噪声 | | | | |
| 11 | | 自卸机构 | | | | |
| 9 | 矿山在用货运架空索道 | | | | 1 | | 基本要求 | | | | | AQ2057-2016 《金属非金属矿山在用货运架空索道安全检验规范》 | | |  |  |
| 2 | | 站房 | | | | |
| 3 | | 运输线路 | | | | |
| 4 | | 驱动装置 | | | | |
| 5 | | 制动系统 | | | | |
| 6 | | 安全保护装置 | | | | |
| 7 | | 通讯与信号装置 | | | | |
| 8 | | 防雷与接地 | | | | |
| 9 | | 钢丝绳 | | | | |
| 10 | 矿山竖井防坠器 | | | | 1 | | 检查性检验 | | | | | AQ2019-2008 《金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全检测检验规范》 | | |  |  |
| 2 | | 不脱钩试验 | | | | |
| 3 | | 空载脱钩试验 | | | | |
| 4 | | 重载脱钩实验 | | | | |
| 5 | | 脱钩试验后检查 | | | | |
| 11 | 地下矿山无轨运人车辆 | | | | 1 | | 基本要求 | | | | | AQ2070-2019《金属非金属地下矿山无轨运人车辆安全技术要求》 | | |  |  |
| 2 | | 整机性能 | | | | |
| 3 | | 制动系统 | | | | |
| 4 | | 操纵系统 | | | | |
| 5 | | 传动系统 | | | | |
| 6 | | 出口 | | | | |
| 7 | | 驾驶室 | | | | |
| 8 | | 乘人车厢 | | | | |
| 9 | | 噪声 | | | | |
| 10 | | 照明及信号装置 | | | | |
| 11 | | 报警装置 | | | | |
| 12 | | 尾气排放 | | | | |
| 13 | | 消防装置 | | | | |
| 14 | | 安全保护装置 | | | | |
| 15 | | 安全警示标志 | | | | |
| 12 | 矿用防爆柴油机无轨胶轮车 | | | | 1 | | 结构要求及操作灵活性 | | | | | MT/T989-2006 《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》 | | |  |  |
| 2 | | 最小离地间隙 | | | | |
| 3 | | 外形尺寸 | | | | |
| 4 | | 常温启动性能 | | | | |
| 5 | | 最小通过能力半径 | | | | |
| 6 | | 整备质量 | | | | |
| 7 | | 最大牵引力 | | | | |
| 8 | | 运动速度 | | | | |
| 9 | | 自动保护装置 | | | | |
| 10 | | 最大静制动力 | | | | |
| 11 | | 制动距离 | | | | |
| 12 | | 坡道上的停车制动 | | | | |
| 13 | | 爬坡能力 | | | | |
| 14 | | 照明及信号灯 | | | | |
| 15 | | 警声 | | | | |
| 16 | | 噪声 | | | | |
| 13 | 地下运矿车 | | | | 1 | | 整机几何参数 | | | | | AQ2065-2018 《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 | | | | |
| 14 | 矿用斜井人车（包含：卡轨斜井人车、异形轨斜井人车） | | | | 1 | | 基本要求 | | | | | AQ2028-2010 《矿山在用斜井人车安全性能检验规范》GB/T6402-2024《钢锻件超声检测方法》 | | |  |  |
| 2 | | 车体 | | | | |
| 3 | | 开动机构 | | | | |
| 4 | | 联接装置 | | | | |
| 5 | | 缓冲装置 | | | | |
| 6 | | 平道闭锁装置 | | | | |
| 7 | | 制动装置 | | | | |
| 8 | | 行走部分 | | | | |
| 9 | | 信号装置 | | | | |
| 10 | | 静止落闸试验 | | | | |
| 11 | | 空行程时间 | | | | |
| 12 | | 最大运行速度 | | | | |
| 13 | | 全速落闸试验 | | | | |
| 14 | | 运行稳定性 | | | | |
| 15 | | 连接装置 | | | | |
| 15 | 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》  JB/T1581-2014 《汽轮机、汽轮发电机转子和主轴锻件超声检测方法》 | | |  |  |
| 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 | | | | |
| 19 | | 防大块冲击保护装置 | | | | |
| 15 | 金属非金属矿山在用带式输送机 | | | | 20 | | 空仓、满仓保护和报警装置 | | | | | 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》  JB/T1581-2014 《汽轮机、汽轮发电机转子和主轴锻件超声检测方法》 | | |  |  |
| 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 | | 液力偶合器传动介质 | | | | |
| 29 | | 电动机、电控设备外壳接地电阻 | | | | |
| 16 | 通风系统 | | | | 1 | | 风量 | | | | | AQ2013.3-2008 《金属非金属地下矿山通风技术规范 通风系统检测》  AQ2013.5-2008 《金属非金属地下矿山通风技术规范 通风系统鉴定指标》  MT/T440-2008 《矿井通风阻力测定方法》 | | |  |  |
| 2 | | 风压 | | | | |
| 3 | | 矿井空气质量 | | | | |
| 4 | | 风机主要参数 | | | | |
| 5 | | 通风系统鉴定指标 | | | | |
| 6 | | 矿井通风阻力测定 | | | | |
| 17 | 便携式载体催化甲烷检测报警仪 | | | | 1 | | 外观检查 | | | | | AQ 6207-2007 《便携式载体催化甲烷检测报警仪》 | | |  |  |
| 2 | | 充电功能 | | | | |
| 3 | | 基本误差 | | | | |
| 4 | | 工作时间测试 | | | | |
| 5 | | 工作稳定性 | | | | |
| 6 | | 响应时间 | | | | |
| 7 | | 报警功能 | | | | |
| 8 | | 工作位置变动 | | | | |
| 9 | | 跌落试验 | | | | |
| 18 | 光干涉式甲烷测定器 | | | | 1 | | 外观检查 | | | | | MT28-2005 《光干涉式甲烷测定器》 | | |  |  |
| 2 | | 基本误差 | | | | |
| 3 | | 稳定性试验 | | | | |
| 4 | | 气密性试验 | | | | |
| 5 | | 扩散性试验 | | | | |
| 6 | | 自由跌落试验 | | | | |
| 19 | 一氧化碳检测报警仪 | | | | 1 | | 外观检查 | | | | | MT703-2008 《煤矿用便携型电化学式一氧化碳测定器》 | | |  |  |
| 2 | | 基本误差 | | | | |
| 3 | | 报警功能 | | | | |
| 4 | | 工作位置变动 | | | | |
| 5 | | 稳定性 | | | | |
| 6 | | 响应时间 | | | | |
| 20 | 携带型氧气检测报警仪 | | | | 1 | | 外观检查 | | | | | MT704-2008 《煤矿用携带型电化学式氧气测定器》 | | |  |  |
| 2 | | 响应时间 | | | | |
| 3 | | 基本误差 | | | | |
| 4 | | 稳定性 | | | | |
| 5 | | 工作位置变动 | | | | |
| 6 | | 报警功能 | | | | |
| 21 | 风速传感器 | | | | 1 | | 外观检查 | | | | | MT448-2008 《矿用风速传感器》 | | |  |  |
| 2 | | 基本误差 | | | | |
| 3 | | 起动风速 | | | | |
| 22 | 矿用风速表 | | | | 1 | | 外观检查 | | | | | MT380-2007 《煤矿用风速表》 | | |  |  |
| 2 | | 基本误差 | | | | |
| 3 | | 起动风速 | | | | |
| 4 | | 风速测量范围 | | | | |
| 23 | 一氧化碳传感器 | | | | 1 | | 外观检查 | | | | | AQ6205-2006《煤矿用电化学式一氧化碳传感器》 | | |  |  |
| 2 | | 基本误差测定 | | | | |
| 3 | | 稳定性测定 | | | | |
| 4 | | 报警误差试验 | | | | |
| 5 | | 响应时间测定 | | | | |
| 24 | 低浓度载体催化式甲烷传感器 | | | | 1 | | 外观及结构检查 | | | | | AQ6203-2006 《煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感器》 | | |  |  |
| 2 | | 遥控调校功能测试 | | | | |
| 3 | | 显示值稳定性测定 | | | | |
| 4 | | 基本误差测定 | | | | |
| 5 | | 工作稳定性测定 | | | | |
| 6 | | 响应时间测定 | | | | |
| 7 | | 报警功能试验 | | | | |
| 8 | | 绝缘电阻检测 | | | | |
| 25 | 矿山在用窄轨车辆连接链 | | | | 1 | | 外观检查 | | | | | AQ 1112-2014 《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范 | | |  |  |
| 2 | | 二倍最大静荷重试验 | | | | |
| 26 | 矿山在用窄轨车辆连接插销 | | | | 1 | | 外观检查 | | | | | AQ 1113-2014 《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》 | | |  |  |
| 2 | | 二倍最大静荷重试验 | | | | |
| 27 | 钢丝绳 | 提升钢丝绳 | | | 1 | | 钢丝直径 | | | | | AQ 2026-2010 《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》 | | |  |  |
| 2 | | 钢丝破断拉力 | | | | |
| 3 | | 反复弯曲 | | | | |
| 4 | | 扭转 | | | | |
| 5 | | 不合格钢丝断面积 | | | | |
| 6 | | 安全系数 | | | | |
| 7 | | 在线无损定量检测（磨损量和断丝数） | | | | | MT/T 970-2005 《钢丝绳(缆)在线无损定量检测方法和判定规则》 | | |  |  |
| 平衡用钢丝绳 | | | 1 | | 外观质量及证书检查 | | | | | GB/T20119-2023 《平衡用钢丝绳》 | | |  |  |
| 2 | | 钢丝丝径 | | | | |
| 3 | | 破断拉力 | | | | |
| 4 | | 抗拉强度 | | | | |
| 5 | | 反复弯曲 | | | | |
| 6 | | 扭转 | | | | |
| **批准的授权签字人及授权签字领域** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | 17 | 液力偶合器传动介质 |
| 序号 | 姓 名 | | | | | | | 授权签字领域 | | | | | | | | |
| 1 | 崔天舒 | | | | | | | 所有申请检验项目 | | | | | | | | |  |
| 2 | 贺磊 | | | | | | | 所有申请检验项目 | | | | | | | | |  |
| 3 | 李小红 | | | | | | | 所有申请检验项目 | | | | | | | | |
| 4 | 刘晓龙 | | | | | | | 所有申请检验项目 | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| 无 | | | | | | | | | | | | | | | | |