|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件1:贵州高精检测有限公司安全生产检测检验机构信息公开表

|  |  |
| --- | --- |
| 机构名称 | 贵州高精检测有限公司 |
| 统一社会信用代码/注册号 | 91520222MABQ08JJ97 |
| 通信地址 | 贵州省六盘水市盘州市两河街道兴盘路科研1楼、7楼 | 邮政编码 | 553535 |
| 贵州省毕节市金沙县民兴街道大水经济开发区A区09栋第4楼 | 邮政编码 | 551899 |
| 实验室地址 | 贵州省六盘水市盘州市两河街道兴盘路科研1楼、7楼 | 邮政编码 | 553535 |
| 贵州省毕节市金沙县民兴街道大水经济开发区A区09栋第4楼 | 邮政编码 | 551899 |
| 机构信息公开网址 | www.gzgjjc.cn | 法定代表人 | 刘振湘 |
| 机构联系人 | 蒋远义 | 联系电话 | 15285001700 |
| 主持检测检验工作负责人 | 蒋远义 | 技术负责人 | 蒋远义 |
| 资质证书编号 | 黔 煤监 23 02 | 发证日期 | 2023年1月5日 |
| 资质证书批准部门 | 贵州省能源局 | 有效日期 | 2028年1月4日 |

批准的业务范围（贵州高精检测有限公司【盘州】） |
| 序号 | 被检对象 | 项目/参数 | 依据标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
| 1 | 矿用辅助绞车 | 1.1 | 照明装置 | GB 20180-2006《矿用辅助绞车 安全要求》 |  | 新增 |
| 1.2 | 操作位置及要求 |  | 新增 |
| 1.3 | 运转情况 |  | 新增 |
| 1.4 | 密封性能 |  | 新增 |
| 1.5 | 噪声 |  | 新增 |
| 1.6 | 主轴和卷筒缺陷 |  | 新增 |
| 1.7 | 挡绳板边缘高度 |  | 新增 |
| 1.8 | 钢丝绳在滚筒上固定情况 |  | 新增 |
| 1.9 | 总停开关 |  | 新增 |
| 1.10 | 工作制动器及安全制动器 |  | 新增 |
| 1.11 | 接触面积 |  | 新增 |
| 1.12 | 闸瓦(带)与制动轮完好性及表面检查 |  | 新增 |
| 1.13 | 闸瓦(带)表面距固定螺栓头或铆钉头端部距离 |  | 新增 |
| 1 | 矿用辅助绞车 | 1.14 | 制动力矩 | GB 20180-2006《矿用辅助绞车 安全要求》 |  | 新增 |
| 1.15 | 操纵机构 |  | 新增 |
| 1.16 | 手动操纵机构手把上的作用力 |  | 新增 |
| 1.17 | 防护装置 |  | 新增 |
| 1.18 | 深度指示器 |  | 新增 |
| 1.19 | 安全保护装置 |  | 新增 |
| 2 | 罐笼 | 2.1 | 一般要求 | 标牌 | GB 16542-2010《罐笼安全技术要求》 |  | 新增 |
| 安全篷和栏杆 |  | 新增 |
| 矿用安全标志 |  | 新增 |
| 淋水棚 |  | 新增 |
| 整料制作 |  | 新增 |
| 铆钉 |  | 新增 |
| 零部件 |  | 新增 |
| 2.2 | 罐体要求 | 内尺寸 |  | 新增 |
| 扶手 |  | 新增 |
| 罐笼门 |  | 新增 |
| 阻车器 |  | 新增 |
| 顶盖门 |  | 新增 |
| 轨道 |  | 新增 |
| 2.3 | 悬挂装置要求 | 保险链 |  | 新增 |
| 悬挂装置 |  | 新增 |
| 2.4 | 导向装置与轨道的间隙 |  | 新增 |
| 3 | 煤矿用局部通风机 | 3.1 | 安全证件审查 | 《煤矿安全规程》 | 限安标证、防爆合格证、摩擦火花合格证 | 新增 |
| 3.2 | 设计制造要求 | 吊耳、底座及螺栓孔 | MT/T 222-2019《煤矿用局部通风机技术条件》 |  | 新增 |
| 3.3 | 质量要求 | 紧固件 |  | 新增 |
| 机械运转试验 |  | 新增 |
| 通风机流量 | 限运行工况 | 新增 |
| 压力或静压 | 限运行工况 | 新增 |
| 效率 | 压入式通风机的最高效率 |  | 新增 |
| 抽出式通风机最高静效率 |
| 3 | 煤矿用局部通风机 | 3.4 | 安全要求 | 防护网 | MT/T 222-2019《煤矿用局部通风机技术条件》 |  | 新增 |
| 旋转部件 |  | 新增 |
| 接地装置 |  | 新增 |
| 电动机绕组冷态绝缘电阻 |  | 新增 |
| 电动机最大输出功率 | 限运行工况 | 新增 |
| 4 | 管道瓦斯抽放综合参数测定仪 | 4.1 | 温度 | MT/T 381-2007《煤矿用温度传感器通用技术条件》 |  | 新增 |
| 4.2 | 压力 | MT/T 393-1995《矿用差压传感器通用技术条件》 |  | 新增 |
| 4.3 | 甲烷浓度 | KA/T 6211-2008《煤矿用非色散红外甲烷传感器》 |  | 新增 |
| 4.4 | 一氧化碳浓度 | AQ 6205-2006《煤矿用电化学式一氧化碳传感器》 |  | 新增 |
| 5 | 人员定位系统 | 5.1 | 一般要求 | 防雷措施 | AQ 1119-2023《煤矿井下人员定位系统通用技术条件》 |  | 新增 |
| 定位卡设置 |  | 新增 |
| 5.2 | 供电电源 |  | 新增 |
| 5.3 | 系统组成 |  | 新增 |
| 5.4 | 主要功能 |  | 新增 |
| 5.5 | 主要技术指标 | 最大静态定位误差 |  | 新增 |
| 并发识别数量 |  | 新增 |
| 最大巡检周期 |  | 新增 |
| 存储时间 |  | 新增 |
| 5.5 | 主要技术指标 | 双机切换时间 |  | 新增 |
| 备用电源工作时间 |  | 新增 |
| 便携式定位仪电池工作时间 |  | 新增 |
| 6 | 煤矿用跑车防护装置 | 6.1 | 组成及设计 | GB 43068-2023《煤矿用跑车防护装置安全技术要求》 |  | 新增 |
| 6.2 | 装置总装 |  | 新增 |
| 6.3 | 功能 |  | 新增 |
| 6.4 | 监控传感器灵敏度试验 |  | 新增 |
| 6.5 | 挡车栏及缓冲器 | 钢丝绳 |  | 新增 |
| 挡车栏荧光标志 |  | 新增 |
| 6.6 | 收放机构负荷试验 |  | 新增 |
| 6.7 | 安装使用说明书 |  | 新增 |
| 6.8 | 标牌 |  | 新增 |
| 7 | 反应型高分子材料 | 7.1 | 液体组分闪点 | KA/T 1089-2020《煤矿加固煤岩体用高分子材料》 |  | 新增 |
| 7.2 | 最高反应温度 |  | 新增 |
| 7.3 | 阻燃性能 |  | 新增 |
| 8 | 煤矿带式输送机滚筒用包覆层 | 8.1 | 阻燃性能 | MT/T 962-2019《煤矿带式输送机滚筒用包覆层》 | 限使用前 | 新增 |
| 8.2 | 导电性能（抗静电性能） | 限使用前 | 新增 |
| 9 | 煤矿井下假顶用塑料编织布 | 9.1 | 阻燃性能 | MT/T 960-2005《煤矿井下假顶用塑料编织布》 |  | 新增 |
| 9.2 | 表面电阻 |  | 新增 |
| 10 | 矿用高强度圆环链 | 10.1 | 表面质量 | MT/T 522-2004《矿用高强度圆环链检验规范》 |  | 新增 |
| 10.2 | 试验负荷下伸长率 | 限试验负荷600kN及以下 | 新增 |
| 11 | 矿用圆环链用开口式连接环 | 11.1 | 表面质量 | MT/T 415-1995《矿用圆环链用开口式连接环检验规范》 |  | 新增 |
| 11.2 | 试验负荷下最大伸长率 | 限试验负荷600kN及以下 | 新增 |
| 12 | 直读式粉尘浓度测量仪 | 12.1 | 外观与结构 | MT/T 163-2019《直读式粉尘浓度测量仪通用技术条件》 |  | 新增 |
| 12.2 | 测量范围 |  | 新增 |
| 12.3 | 测量相对误差 |  | 新增 |
| 12.4 | 稳定性相对误差 |  | 新增 |
| 12.5 | 采样流量 |  | 新增 |
| 12.6 | 采样流量误差 |  | 新增 |
| 12.7 | 采样流量稳定性 |  | 新增 |
| 12.8 | 采样时间误差 |  | 新增 |
| 12.9 | 绝缘电阻 | 限常态下 | 新增 |
| 12.10 | 绝缘强度 |  | 新增 |
| 13 | 气动、电动调度单轨吊车 | 13.1 | 基本要求 | 制动装置 | NB/T 11525-2024《气动、电动调度单轨吊车技术条件》 |  | 新增 |
| 遥控装置 |  | 新增 |
| 操作手柄 |  | 新增 |
| 附属装置 |  | 新增 |
| 13.2 | 性能要求 | 通过能力 |  | 新增 |
| 牵引力 |  | 新增 |
| 制动力 |  | 新增 |
| 最大行驶速度 |  | 新增 |
| 制动距离 |  | 新增 |
| 爬坡能力 |  | 新增 |
| 噪声 |  | 新增 |
| 电路绝缘电阻 |  | 新增 |
| 13 | 气动、电动调度单轨吊车 | 13.2 | 性能要求 | 甲烷检测报警断电 | NB/T 11525-2024《气动、电动调度单轨吊车技术条件》 |  | 新增 |
| 限位装置 |  | 新增 |
| 井下作业钻机 |  | 新增 |
| 14 | 阻燃线缆 | 14.1 | 负载条件下的燃烧 | MT/T 386-2011《煤矿用电缆阻燃性能的试验方法和判定规则》 |  |  |
| 14.2 | 单根电线电缆垂直燃烧 |  |  |
| 14.3 | 表面电阻 | GB/T 3048.16-2007《电线电缆电性能试验方法 第16部分：表面电阻试验》 |  | 新增 |
| 15 | 压缩氧自救器 | 15.1 | 吸气中氧气浓度 | GB 24502-2023《煤矿用自救器》 |  | 新增 |
| 15.2 | 吸气中二氧化碳浓度 |  | 新增 |
| 15.3 | 贮气袋吸空现象 |  | 新增 |
| 15.4 | 防护时间 |  | 新增 |
| 15.5 | 呼吸阻力 |  | 新增 |
| 15.6 | 吸气温度 |  | 新增 |
| 15.7 | 高压系统气密性 |  | 新增 |
| 15.8 | 正、负压气密性 |  | 新增 |
| 15.9 | 定量供氧量 |  | 新增 |
| 15.10 | 自动补给供氧量 |  | 新增 |
| 15.11 | 手动补给供氧量 |  | 新增 |
| 15.12 | 呼吸系统取出力 |  | 新增 |
| 15.13 | 联结强度 |  | 新增 |
| 15.14 | 温度耐受性能 |  | 新增 |
| 15.15 | 贮气袋 |  | 新增 |
| 15.16 | 封印条或挂钩开启力 |  | 新增 |
| 16 | 无轨胶轮车 | 16.1 | 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》 |  |  |
| 16.2 | 操作灵敏性 |  |  |
| 16.3 | 消防装置 |  |  |
| 16.4 | 离地最小间隙 | 定期检测不做该项 |  |
| 16.5 | 常温启动性能 |  |  |
| 16.6 | 最小通过能力半径 |  |  |
| 16.7 | 运行速度 | 定期检测不做该项 |  |
| 16.8 | 制动距离 |  |  |
| 16.9 | 坡道上的停车制动 |  |  |
| 16 | 无轨胶轮车 | 16.10 | 爬坡能力 | NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 |  |  |
| 16.11 | 照明及信号灯 |  |  |
| 16.12 | 警声装置 |  |  |
| 16.13 | 噪声 |  |  |
| 16.14 | 防爆柴油机尾气中一氧化碳浓度 |  |  |
| 16.15 | 防爆柴油机尾气中氮氧化物浓度 |  |  |
| 17 | 摩擦式提升机 | 17.1 | 一般要求 | MT/T 1208-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范 摩擦式提升机系统》 |  |  |
| 17.2 | 文件资料 |  |  |
| 17.3 | 机房或硐室 |  |  |
| 17.4 | 井架、井口及井底 |  |  |
| 17.5 | 提升装置 |  |  |
| 17.6 | 电气安全性能 |  |  |
| 18 | 隔爆水袋、水槽 | 18.1 | 阻燃性能 | MT/T 157-1996《煤矿用隔爆水槽和隔爆水袋通用技术条件》 |  |  |
| 18.2 | 表面电阻（抗静电性能） |  |  |
| 19 | 托辊 | 19.1 | 阻燃性能 | MT 821-2006《煤矿用带式输送机 托辊 技术条件》 |  |  |
| 19.2 | 表面电阻（抗静电性能） |  |  |
| 20 | 煤矿井下用塑料编织袋 | 20.1 | 阻燃性能 | MT/T 1125-2011《煤矿井下用塑料编织袋》 |  |  |
| 20.2 | 表面电阻（抗静电性能） |  |  |
| 21 | 潜水电泵排水系统 | 抗灾排水系统 | 21.1 | 排水设备的选择 | GB/T 50451-2017《煤矿井下排水泵站及排水管路设计规范》MT/T 671-2005《煤矿用隔爆型潜水电泵》《煤矿安全规程》 |  |  |
| 21.2 | 排水泵数量 |  |  |
| 21.3 | 潜水电泵全扬程性能 |  |  |
| 21.4 | 管路性能 |  |  |
| 21.5 | 排水系统供电电源 |  |  |
| 21.6 | 通讯 |  |  |
| 21.7 | 高压电动机 |  |  |
| 21.8 | 低压电动机 |  |  |
| 21.9 | 备用泵能力 |  |  |
| 采区排水系统 | 21.10 | 排水设备的选择 |  |  |
| 21.11 | 管路能力 |  |  |
| 21.12 | 备用泵能力 |  |  |
| 井底水窝排水系统 | 21.13 | 排水设备的选择 |  |  |
| 21.14 | 排水能力 |  |  |
| 21.15 | 泵的选用 |  |  |
| 21.16 | 电动机选择 |  |  |
| 21.17 | 备用泵能力 |  |  |
| 21 | 潜水电泵排水系统 | 电泵 | 21.18 | 证件检查 | GB/T 50451-2017《煤矿井下排水泵站及排水管路设计规范》MT/T 671-2005《煤矿用隔爆型潜水电泵》《煤矿安全规程》 |  |  |
| 2.19 | 保护装置检查 |  |  |
| 21.20 | 接地标志的检查 |  |  |
| 21.21 | 电泵电缆长度检验 |  |  |
| 21.22 | 电泵的起动 |  |  |
| 21.23 | 电泵的输入功率 |  |  |
| 24.24 | 电泵的扬程 |  |  |
| 22 | 煤矿井下用聚乙烯管材 | 22.1 | 抗静电性能（表面电阻） | MT 558.1-2005《煤矿井下用塑料管材 第1部分：聚乙烯管材》 |  |  |
| 22.2 | 阻燃性能 |  |  |
| 23 | 主要通风机系统 | 23.1 | 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》 |  |  |
| 23.2 | 资料 |  |  |
| 23.3 | 外观及结构 |  |  |
| 23.4 | 安装及配置 |  |  |
| 23.5 | 喘振 |  |  |
| 23.6 | 风量、压力 |  |  |
| 23.7 | 通风机运行效率 |  |  |
| 23.8 | 电动机运行功率 |  |  |
| 23.9 | 噪声 |  |  |
| 23.10 | 振动速度有效值 |  |  |
| 23.11 | 电动机轴承、定子温度 |  |  |
| 23.12 | 电动机冷态绝缘电阻 |  |  |
| 23.13 | 接地电阻值 |  |  |
| 23.14 | 叶片与机壳(或保护圈)的间隙值 |  |  |
| 24 | 空气压缩机 | 24.1 | 一般要求 | MT/T 1203-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范 空气压缩机》 |  |  |
| 24.2 | 文件资料 |  |  |
| 24.3 | 安装 |  |  |
| 24.4 | 外观 |  |  |
| 24.5 | 安全保护及辅助装置 |  |  |
| 24.6 | 技术性能 |  |  |
| 24.7 | 润滑油 |  |  |
| 25 | 主排水系统 | 25.1 | 一般要求 | MT/T 1204-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范 主排水系统》 |  |  |
| 25.2 | 文件资料 |  |  |
| 25.3 | 系统配置与安装 |  |  |
| 25.4 | 主排水泵 |  |  |
| 25.5 | 接地电阻 |  |  |
| 26 | 提升绞车系统 | 26.1 | 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》 |  |  |
| 26.2 | 文件资料 |  |  |
| 26.3 | 机房或硐室 |  |  |
| 26.4 | 井架、井口及井底 |  |  |
| 26.5 | 提升装置 |  |  |
| 26.6 | 电气安全性能 |  |  |
| 27 | 缠绕式提升机系统 | 27.1 | 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》 |  |  |
| 27.2 | 文件资料 |  |  |
| 27.3 | 机房或硐室 |  |  |
| 27.4 | 井架、井口及井底 |  |  |
| 27.5 | 提升装置 |  |  |
| 27.6 | 电气安全性能 |  |  |
| 28 | 钢锻件缺陷 | 28.1 | 单个(点状)的不连续缺陷(当量平底孔直径) | MT/T 684-1997《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》 |  |  |
| 28.2 | 长条或密集形的不连续缺陷(当量平底孔直径) |  |  |
| 29 | 带式输送机 | 20.1 | 证书 | MT 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 |  |  |
| 20.2 | 外观质量 |  |  |
| 20.3 | 安全要求 |  |  |
| 20.4 | 带速 |  |  |
| 20.5 | 电机功率 |  |  |
| 20.6 | 加速度 |  |  |
| 20.7 | 运行平稳性 |  |  |
| 20.8 | 输送带跑偏 |  |  |
| 20.9 | 制动装置和逆止装置 |  |  |
| 20.10 | 保护装置和电控装置 |  |  |
| 20.11 | 噪声 |  |  |
| 20.12 | 张紧装置 |  |  |
| 20.13 | 液压元件 |  |  |
| 20.14 | 清扫器 |  |  |
| 30 | 煤矿在用瓦斯抽放泵（水环式真空泵） | 30.1 | 证书 | GB/T 13929-2024《水环式真空泵和水环式压缩机 试验方法》GB/T 13930-2024《水环式真空泵和水环式压缩机 气量测定方法》《煤矿安全规程》 |  |  |
| 30.2 | 外观质量 |  |  |
| 30.3 | 气体流量 |  |  |
| 30.4 | 进气温度 |  |  |
| 30.5 | 大气压力 |  |  |
| 30.6 | 吸入压力 |  |  |
| 30.7 | 排出压力 |  |  |
| 30 | 煤矿在用瓦斯抽放泵（水环式真空泵） | 30.8 | 转速 | GB/T 13929-2024《水环式真空泵和水环式压缩机 试验方法》GB/T 13930-2024《水环式真空泵和水环式压缩机 气量测定方法》《煤矿安全规程》 |  |  |
| 30.9 | 输入功率 |  |  |
| 30.10 | 轴功率 |  |  |
| 30.11 | 等温压缩效率 |  |  |
| 30.12 | 振动 |  |  |
| 30.13 | 噪声 |  |  |
| 30.14 | 安全设施 |  |  |
| 31 | 煤矿用架空乘人装置 | 31.1 | 证书 | AQ 1038-2007《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》 |  |  |
| 31.2 | 基本要求 |  |  |
| 31.3 | 使用性能 |  |  |
| 31.4 | 噪声 |  |  |
| 31.5 | 运行速度 |  |  |
| 31.6 | 钢丝绳导向装置 |  |  |
| 31.7 | 吊椅性能 |  |  |
| 31.8 | 制动装置性能 |  |  |
| 31.9 | 托轮性能 |  |  |
| 31.10 | 抱索器性能 |  |  |
| 31.11 | 尾轮及张紧装置性能 |  |  |
| 31.12 | 液压系统 |  |  |
| 31.13 | 安全防护 |  |  |
| 32 | 煤矿在用窄轨车辆连接链 | 32.1 | 证书 | AQ 1112-2014《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》《煤矿安全规程》 |  |  |
| 32.2 | 外观检查 |  |  |
| 32.3 | 二倍最大静荷重试验时的永久伸长率 |  |  |
| 33 | 煤矿在用窄轨车辆连接插销 | 33.1 | 证书 | AQ 1113-2014《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》《煤矿安全规程》 |  |  |
| 33.2 | 外观检查 |  |  |
| 33.3 | 二倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量 |  |  |
| 34 | 重要用途钢丝绳 | 34.1 | 钢丝直径 | MT/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》MT/T 717-2019《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》《煤矿安全规程》 |  |  |
| 34.2 | 钢丝破断拉力 |  |  |
| 34.3 | 反复弯曲 |  |  |
| 34.4 | 扭转（仅适用于验收及新钢丝绳悬挂） |  |  |
| 34.5 | 不合格钢丝断面积 |  |  |
| 34.6 | 安全系数 |  |  |
| 35 | 矿用钢丝绳 | 35.1 | 证书审查 | MT/T 970-2005《钢丝绳(缆)在线无损定量检测方法和判定规则》GB/T 21837-2008《铁磁性钢丝绳电磁检测方法》 |  |  |
| 35.2 | 表面质量 |  |  |
| 35.3 | 测量长度 |  |  |
| 35.4 | 磨损量 |  |  |
| 36 | 煤矿在用无极绳绞车 | 36.1 | 工作条件 | 《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》AQ 1041-2007 |  |  |
| 36.2 | 操纵性能 |  |  |
| 36.3 | 使用性能 |  |  |
| 36.4 | 制动性能 |  |  |
| 36.5 | 安全防护 |  |  |
| 37 | 单轨吊车 | 37.1 | 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》 |  |  |
| 37.2 | 使用性能 |  |  |
| 37.3 | 制动性能 |  |  |
| 37.4 | 照明、信号与通信 |  |  |
| 37.5 | 安全保护装置 |  |  |
| 37.6 | 配套设施 |  |  |
| 38 | 无极绳连续牵引车 | 38.1 | 工作条件 | MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》 |  |  |
| 38.2 | 基本要求 |  |  |
| 38.3 | 使用性能 |  |  |
| 38.4 | 安全保护性能 |  |  |
| 39 | 监测监控系统 | 39.1 | 系统型号及生产单位 | AQ 1029-2019《煤矿安全监控系统及检测仪器使用管理规范》AQ 6201-2019《煤矿安全监控系统通用技术要求》 |  |  |
| 39.2 | 系统安标有效性 |  |  |
| 39.3 | 安标管理的产品安标有效性 |  |  |
| 39.4 | 系统的本安关联特性 |  |  |
| 39.5 | 单机设备合格证明文件 |  |  |
| 39.6 | 系统图纸 |  |  |
| 39.7 | 设计方案 |  |  |
| 39.8 | 综合报告 |  |  |
| 39.9 | 现场系统组成设备的合规性 |  |  |
| 39.10 | 管理制度 |  |  |
| 39.11 | 系统帐卡及报表 |  |  |
| 39.12 | 系统历史运行有效性 |  |  |
| 39.13 | 系统历史数据完整性 |  |  |
| 39.14 | 传输数字化 |  |  |
| 39 | 监测监控系统 | 39.15 | 抗电磁干扰能力 | AQ 1029-2019《煤矿安全监控系统及检测仪器使用管理规范》AQ 6201-2019《煤矿安全监控系统通用技术要求》 |  |  |
| 39.16 | 系统架构 |  |  |
| 39.17 | 采掘面传感器的防护等级（IP65） |  |  |
| 39.18 | 分级报警 |  |  |
| 39.19 | 异地断电 |  |  |
| 39.20 | 多网多系统融合 |  |  |
| 39.21 | 格式规范化 |  |  |
| 39.22 | 传感器设置自诊断 |  |  |
| 39.23 | 传感器定期未标校提醒 |  |  |
| 39.24 | 瓦斯涌出及火灾等预测预警 |  |  |
| 39.25 | 应急联动 |  |  |
| 39.26 | 巡检周期 |  |  |
| 39.27 | 备用电源供电时间 |  |  |
| 39.28 | 模拟量传输处理误差 |  |  |
| 39.29 | 加密存储 |  |  |
| 40 | 煤矿用织物芯阻燃输送带 | 40.1 | 覆盖层厚度 | MT/T 914-2019《煤矿用织物芯阻燃输送带》 |  |  |
| 40.2 | 抗静电性能（表面电阻） |  |  |
| 40.3 | 滚筒摩擦性能 |  |  |
| 40.4 | 喷灯燃烧性能 |  |  |
| 41 | 煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带 | 41.1 | 覆盖层厚度 | MT/T 668-2019《煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带》 |  |  |
| 41.2 | 抗静电性能（表面电阻） |  |  |
| 41.3 | 滚筒摩擦性能 |  |  |
| 41.4 | 喷灯燃烧性能 |  |  |
| 42 | 煤矿用风筒 | 42.1 | 酒精喷灯燃烧试验 | GB/T 20105-2006《风筒涂覆布》 |  |  |
| 42.2 | 酒精灯燃烧试验 |  |  |
| 42.3 | 抗静电性能（表面电阻） |  |  |
| 43 | 煤矿用非金属制品及材料（非金属管材、反应型高分子材料） | 43.1 | 阻燃性试验 | MT/T 113-1995《煤矿井下用聚合物制品阻燃抗静电性通用试验方法和判定规则》 |  |  |
| 43.2 | 抗静电性能（表面电阻） |  |  |
| 44 | 钢锻件（轴类） | 44.1 | 单个不连续缺陷（当量平底孔直径） | GB/T 6402-2008《钢锻件超声检测方法》MT/T 684-1997《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》 |  |  |
| 44.2 | 密集形不连续缺陷（当量平底孔直径） |  |  |
| 45 | 通风机叶片 | 45.1 | 非线状（簇状）缺陷 | JB/T 9218-2015《无损检测渗透检测方法》 |  |  |
| 45.2 | 线状缺陷 |  |  |
| 45.3 | 点线状缺陷 |  |  |
| 46 | 便携式载体催化甲烷检测报警仪 | 46.1 | 外观及结构 | AQ 6207-2007《便携式载体催化甲烷检测报警仪》 |  |  |
| 46.2 | 基本功能 |  |  |
| 46.3 | 电源及充电 |  |  |
| 46.4 | 显示值稳定性 |  |  |
| 46.5 | 基本误差 |  |  |
| 46.6 | 响应时间 |  |  |
| 46.7 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 46.8 | 报警声级强度 |  |  |
| 46.9 | 位置变动 |  |  |
| 46.10 | 绝缘电阻 | 只做常态下 |  |
| 46.11 | 绝缘介电强度 |  |  |
| 47 | 光干涉式甲烷测定器 | 47.1 | 外观 | MT/T 28-2005《光干涉式甲烷测定器》 |  |  |
| 47.2 | 干涉条纹 |  |  |
| 47.3 | 基本误差 |  |  |
| 47.4 | 稳定性 |  |  |
| 47.5 | 气密性 |  |  |
| 47.6 | 自由跌落 |  |  |
| 48 | 煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感器 | 48.1 | 外观及结构 | AQ 6203-2006《煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感器》 |  |  |
| 48.2 | 遥控调校功能 |  |  |
| 48.3 | 显示值稳定性 |  |  |
| 48.4 | 基本误差 |  |  |
| 48.5 | 工作电压范围 |  |  |
| 48.6 | 传输距离 |  |  |
| 48.7 | 响应时间 |  |  |
| 48.8 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 48.9 | 报警声级强度 |  |  |
| 48.10 | 绝缘电阻 | 只做常态下 |  |
| 48.11 | 介电强度 |  |  |
| 49 | 瓦斯抽放用热导式高浓度甲烷传感器 | 49.1 | 外观及结构 | AQ 6204-2006《瓦斯抽放用热导式高浓度甲烷传感器》 |  |  |
| 49.2 | 遥控调校功能 |  |  |
| 49.3 | 显示值稳定性 |  |  |
| 49.4 | 基本误差 |  |  |
| 49.5 | 工作电压范围 |  |  |
| 49.6 | 传输距离 |  |  |
| 49.7 | 响应时间 |  |  |
| 49.8 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 49.9 | 报警声级强度 |  |  |
| 49.10 | 绝缘电阻 | 只做常态下 |  |
| 49.11 | 介电强度 |  |  |
| 50 | 煤矿用高低浓度甲烷传感器 | 50.1 | 外观及结构 | AQ 6206-2006《煤矿用高低浓度甲烷传感器》 |  |  |
| 50.2 | 遥控调校功能 |  |  |
| 50.3 | 显示值稳定性 |  |  |
| 50.4 | 基本误差 |  |  |
| 50.5 | 转换点附加误差 |  |  |
| 50.6 | 工作电压范围 |  |  |
| 50.7 | 传输距离 |  |  |
| 50.8 | 响应时间 |  |  |
| 50.9 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 50.10 | 报警声级强度 |  |  |
| 50.11 | 绝缘电阻 | 只做常态下 |  |
| 50.12 | 介电强度 |  |  |
| 51 | 红外（激光）甲烷传感器 | 51.1 | 外观、结构及气室防护  | KA/T 6211-2008《煤矿用非色散红外甲烷传感器》 |  |  |
| 51.2 | 最小分辨率 |  |  |
| 51.3 | 显示值稳定性 |  |  |
| 51.4 | 基本误差 |  |  |
| 51.5 | 传输距离 |  |  |
| 51.6 | 响应时间 |  |  |
| 51.7 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 51.8 | 报警声级强度 |  |  |
| 51.9 | 绝缘电阻 | 只做常态下 |  |
| 51.10 | 介电强度 |  |  |
| 52 | 一氧化碳传感器 | 52.1 | 外观及结构 | AQ 6205-2006《煤矿用电化学式一氧化碳传感器》 |  |  |
| 52.2 | 断电保护措施 |  |  |
| 52.3 | 遥控调校功能 |  |  |
| 52.4 | 显示值稳定性 |  |  |
| 52.5 | 基本误差 |  |  |
| 52.6 | 工作电压范围 |  |  |
| 52.7 | 传输距离 |  |  |
| 52.8 | 响应时间 |  |  |
| 52.9 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 52.10 | 报警声级强度 |  |  |
| 52.11 | 绝缘电阻 | 只做常态下 |  |
| 52.12 | 介电强度 |  |  |
| 53 | 携带型电化学式一氧化碳测定器 | 53.1 | 外观及结构 | MT/T 703-2008《煤矿用携带型电化学式一氧化碳测定器》 |  |  |
| 53.2 | 基本功能 |  |  |
| 53.3 | 电源及充电功能 |  |  |
| 53.4 | 基本误差和零点漂移 |  |  |
| 53.5 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 53.6 | 报警声级强度 |  |  |
| 53.7 | 响应时间 |  |  |
| 53.8 | 工作位置变动 |  |  |
| 53.9 | 电气安全 | 只做常态下 |  |
| 54 | 氧气传感器 | 54.1 | 外观及结构 | MT/T 447-1995《煤矿用电化学式氧气传感器技术条件》 |  |  |
| 54.2 | 基本误差 |  |  |
| 54.3 | 响应时间 |  |  |
| 54.4 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 54.5 | 报警声级强度 |  |  |
| 55 | 氧气测定器 | 55.1 | 一般检查 | MT/T 704-2008《煤矿用携带型电化学式氧气测定器》 |  |  |
| 55.2 | 外观及结构 |  |  |
| 55.3 | 电源及充电功能 |  |  |
| 55.4 | 基本误差和零点漂移 |  |  |
| 55.5 | 工作位置变动 |  |  |
| 55.6 | 响应时间 |  |  |
| 55.7 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 55.8 | 报警声级强度 |  |  |
| 55.9 | 电气安全 | 只做常态下 |  |
| 56 | 二氧化碳传感器 | 56.1 | 外观及结构 | AQ 1052-2008《矿用二氧化碳传感器通用技术条件》 |  |  |
| 56.2 | 遥控器调校功能 |  |  |
| 56.3 | 显示值稳定性 |  |  |
| 56.4 | 基本误差 |  |  |
| 56.5 | 工作电压范围 |  |  |
| 56.6 | 传输距离 |  |  |
| 56.7 | 响应时间 |  |  |
| 56.8 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 56.9 | 报警声级强度 |  |  |
| 56.10 | 绝缘电阻 | 只做常态下 |  |
| 56.11 | 介电强度 |  |  |
| 57 | 温度传感器 | 57.1 | 外观及结构 | MT/T 381-2007《煤矿用温度传感器通用技术条件》 |  |  |
| 57.2 | 基本误差 |  |  |
| 57.3 | 工作电压 |  |  |
| 57.4 | 工作电流 |  |  |
| 57.5 | 传输距离 |  |  |
| 57.6 | 响应时间 |  |  |
| 57.7 | 绝缘电阻 | 只做常态下 |  |
| 57.8 | 介电强度 |  |  |
| 58 | 红外温度传感器 | 58.1 | 外观及结构 | MT/T 1111-2011《矿用红外测温仪通用技术条件》 |  |  |
| 58.2 | 基本功能 |  |  |
| 58.3 | 电源及充电 |  |  |
| 58.4 | 测量范围和基本误差 |  |  |
| 58.5 | 重复性测试 |  |  |
| 58.6 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 58.7 | 报警声级强度 |  |  |
| 58.8 | 传输距离 |  |  |
| 58.9 | 电源适应性 |  |  |
| 58.10 | 绝缘电阻 | 只做常态下 |  |
| 58.11 | 工频耐压 |  |  |
| 59 | 粉尘浓度传感器 | 59.1 | 外观与结构 | MT/T 1102-2009《煤矿用粉尘浓度传感器》 |  |  |
| 59.2 | 零位稳定性 |  |  |
| 59.3 | 基本误差 |  |  |
| 59.4 | 传输距离 |  |  |
| 59 | 粉尘浓度传感器 | 59.5 | 最大启动电流 | MT/T 1102-2009《煤矿用粉尘浓度传感器》 |  |  |
| 59.6 | 最大工作电流 |  |  |
| 59.7 | 绝缘电阻 |  |  |
| 59.8 | 介电强度 |  |  |
| 60 | 粉尘采样器 | 60.1 | 外观与结构 | GB/T 20964-2007《粉尘采样器》 |  |  |
| 60.2 | 采样流量 |  |  |
| 60.3 | 采样流量误差 |  |  |
| 60.4 | 采样头气密性 |  |  |
| 60.5 | 采样时间误差 |  |  |
| 60.6 | 绝缘电阻 |  |  |
| 60.7 | 绝缘强度 |  |  |
| 61 | 风速传感器 | 61.1 | 外观及结构 | MT/T 448-2008《矿用风速传感器》 |  |  |
| 61.2 | 基本误差 |  |  |
| 61.3 | 工作电压范围 |  |  |
| 61.4 | 传输距离 |  |  |
| 61.5 | 绝缘电阻 | 只做常态下 |  |
| 61.6 | 介电强度 |  |  |
| 62 | 煤矿用风速表 | 62.1 | 外观和运动零、部件 | MT/T 380-2007《煤矿用风速表》 | 不做机械式 |  |
| 62.2 | 起动风速 |  |
| 62.3 | 风速测量范围 |  |
| 62.4 | 风速误差 |  |
| 62.5 | 计时误差 |  |
| 62.6 | 绝缘电阻 | 只做常态下 |  |
| 62.7 | 绝缘强度 |  |  |
| 63 | 矿用差压传感器 | 63.1 | 基本误差 | MT/T 393-1995《矿用差压传感器通用技术条件》 |  |  |
| 63.2 | 传输距离 |  |  |
| 63.3 | 重复性 |  |  |
| 63.4 | 回程误差 |  |  |
| 63.5 | 密封性 |  |  |
| 63.6 | 过载性能 |  |  |
| 63.7 | 电源波动性 |  |  |
| 63.8 | 绝缘电阻 | 只做常态下 |  |
| 63.9 | 绝缘耐压 |  |  |
| 64 | 矿用烟雾传感器 | 64.1 | 外观及结构 | MT/T 382-2011《矿用烟雾传感器通用技术条件》 |  |  |
| 64.2 | 主要技术参数 |  |  |
| 64.3 | 传输距离 |  |  |
| 64.4 | 工作稳定性 |  |  |
| 64.5 | 绝缘电阻 | 只做常态下 |  |
| 64.6 | 工频耐压 | 只做常态下 |  |
| 65 | 气体检测报警仪 | 65.1 | 功能 | GB 12358-2024《作业场所环境气体检测报警仪 通用技术要求》 |  |  |
| 65.2 | 检测误差 |  |  |
| 65.3 | 报警误差 |  |  |
| 65.4 | 重复性 |  |  |
| 65.5 | 电压波动 |  |  |
| 65.6 | 响应时间 |  |  |
| 65.7 | 绝缘电阻 | 只做常态下 |  |
| 65.8 | 耐压 |  |  |
| 66 | 水位传感器 | 66.1 | 结构 | MT/T 825-1999《矿用水位传感器通用技术条件》 |  |  |
| 66.2 | 外观质量 |  |  |
| 66.3 | 绝缘电阻 |  |  |
| 66.4 | 工作电压范围 |  |  |
| 66.5 | 最大工作电流 |  |  |
| 66.6 | 传输距离 |  |  |
| 66.7 | 报警方式 |  |  |
| 67 | 防爆蓄电池电机车 | 67.1 | 一般要求 | NB/T 10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》 |  |  |
| 67.2 | 制动性能 |  |  |
| 67.3 | 安全保护装置 |  |  |
| 67.4 | 机械部件 |  |  |
| 67.5 | 电气部件 |  |  |
| 批准的业务范围（贵州高精检测有限公司【金沙】） |
| 序号 | 被检对象 | 项目/参数 | 依据标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
| 1 | 管道瓦斯抽放综合参数测定仪 | 1.1 | 温度 | MT/T 381-2007《煤矿用温度传感器通用技术条件》 |  | 新增 |
| 1.2 | 压力 | MT/T 393-1995《矿用差压传感器通用技术条件》 |  | 新增 |
| 1 | 管道瓦斯抽放综合参数测定仪 | 1.3 | 甲烷浓度 | KA/T 6211-2008《煤矿用非色散红外甲烷传感器》 |  | 新增 |
| 1.4 | 一氧化碳浓度 | AQ 6205-2006《煤矿用电化学式一氧化碳传感器》 |  | 新增 |
| 2 | 煤矿带式输送机滚筒用包覆层 | 2.1 | 阻燃性能 | MT/T 962-2019《煤矿带式输送机滚筒用包覆层》 | 限使用前 | 新增 |
| 2.2 | 导电性能（抗静电性能） | 限使用前 | 新增 |
| 3 | 煤矿井下假顶用塑料编织布 | 3.1 | 阻燃性能 | MT/T 960-2005《煤矿井下假顶用塑料编织布》 |  | 新增 |
| 3.2 | 表面电阻 |  | 新增 |
| 4 | 阻燃线缆 | 4.1 | 负载条件下的燃烧 | MT/T 386-2011《煤矿用电缆阻燃性能的试验方法和判定规则》 |  |  |
| 4.2 | 单根电线电缆垂直燃烧 |  |  |
| 4.3 | 表面电阻 | GB/T 3048.16-2007《电线电缆电性能试验方法 第16部分：表面电阻试验》 |  | 新增 |
| 5 | 矿用高强度圆环链 | 5.1 | 表面质量 | MT/T 522-2004《矿用高强度圆环链检验规范》 |  | 新增 |
| 5.2 | 试验负荷下伸长率 | 限试验负荷600kN及以下 | 新增 |
| 6 | 矿用圆环链用开口式连接环 | 6.1 | 表面质量 | MT/T 415-1995《矿用圆环链用开口式连接环检验规范》 |  | 新增 |
| 6.2 | 试验负荷下伸长率 | 限试验负荷600kN及以下 | 新增 |
| 7 | 煤矿用织物芯阻燃输送带 | 7.1 | 覆盖层厚度 | MT/T 914-2019《煤矿用织物芯阻燃输送带》 | 限使用前 |  |
| 7.2 | 抗静电性能（表面电阻） |  |  |
| 7.3 | 滚筒摩擦性能 |  |  |
| 7.4 | 喷灯燃烧性能 |  |  |
| 8 | 煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带 | 8.1 | 覆盖层厚度 | MT/T 668-2019《煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带》 | 限使用前 |  |
| 8.2 | 抗静电性能（表面电阻） |  |  |
| 8.3 | 滚筒摩擦性能 |  |  |
| 8.4 | 喷灯燃烧性能 |  |  |
| 9 | 煤矿用风筒 | 9.1 | 酒精喷灯燃烧试验 | GB/T 20105-2006《风筒涂覆布》 |  |  |
| 9.2 | 酒精灯燃烧试验 |  |  |
| 9.3 | 抗静电性能（表面电阻） |  |  |
| 10 | 非金属制品及材料(非金属管材、高分子材料) | 10.1 | 阻燃性试验 | MT/T 113-1995《煤矿井下用聚合物制品阻燃抗静电性通用试验方法和判定规则》 |  |  |
| 10.2 | 抗静电性能（表面电阻） |  |  |
| 11 | 便携式载体催化甲烷检测报警仪 | 11.1 | 外观及结构 | AQ 6207-2007《便携式载体催化甲烷检测报警仪》 |  |  |
| 11.2 | 基本功能 |  |  |
| 11.3 | 电源及充电 |  |  |
| 11.4 | 显示值稳定性 |  |  |
| 11.5 | 基本误差 |  |  |
| 11.6 | 响应时间 |  |  |
| 11.7 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 11.8 | 报警声级强度 |  |  |
| 11.9 | 位置变动 |  |  |
| 11.10 | 绝缘电阻 | 常态下 |  |
| 11.11 | 绝缘介电强度 |  |  |
| 12 | 光干涉式甲烷测定器 | 12.1 | 外观 | MT/T 28-2005《光干涉式甲烷测定器》 |  |  |
| 12.2 | 干涉条纹 |  |  |
| 12.3 | 基本误差 |  |  |
| 12.4 | 稳定性 |  |  |
| 12.5 | 气密性 |  |  |
| 12.6 | 自由跌落 |  |  |
| 13 | 煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感器 | 13.1 | 外观及结构 | AQ 6203-2006《煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感器》 |  |  |
| 13.2 | 遥控调校功能 |  |  |
| 13.3 | 显示值稳定性 |  |  |
| 13.4 | 基本误差 |  |  |
| 13.5 | 工作电压范围 |  |  |
| 13.6 | 传输距离 |  |  |
| 13.7 | 响应时间 |  |  |
| 13.8 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 13.9 | 报警声级强度 |  |  |
| 13.10 | 绝缘电阻 | 常态下 |  |
| 13.11 | 介电强度 |  |  |
| 14 | 瓦斯抽放用热导式高浓度甲烷传感器 | 14.1 | 外观及结构 | AQ 6204-2006《瓦斯抽放用热导式高浓度甲烷传感器》 |  |  |
| 14.2 | 遥控调校功能 |  |  |
| 14.3 | 显示值稳定性 |  |  |
| 14.4 | 基本误差 |  |  |
| 14.5 | 工作电压范围 |  |  |
| 14.6 | 传输距离 |  |  |
| 14 | 瓦斯抽放用热导式高浓度甲烷传感器 | 14.7 | 响应时间 | AQ 6204-2006《瓦斯抽放用热导式高浓度甲烷传感器》 |  |  |
| 14.8 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 14.9 | 报警声级强度 |  |  |
| 14.10 | 绝缘电阻 | 常态下 |  |
| 14.11 | 介电强度 |  |  |
| 15 | 煤矿用高低浓度甲烷传感器 | 15.1 | 外观及结构 | AQ 6206-2006《煤矿用高低浓度甲烷传感器》 |  |  |
| 15.2 | 遥控调校功能 |  |  |
| 15.3 | 显示值稳定性 |  |  |
| 15.4 | 基本误差 |  |  |
| 15.5 | 转换点附加误差 |  |  |
| 15.6 | 工作电压范围 |  |  |
| 15.7 | 传输距离 |  |  |
| 15.8 | 响应时间 |  |  |
| 15.9 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 15.10 | 报警声级强度 |  |  |
| 15.11 | 绝缘电阻 | 常态下 |  |
| 15.12 | 介电强度 |  |  |
| 16 | 红外（激光）甲烷传感器 | 16.1 | 外观、结构及气室防护 | KA/T 6211-2008《煤矿用非色散红外甲烷传感器》 |  |  |
| 16.2 | 最小分辨率 |  |  |
| 16.3 | 显示值稳定性 |  |  |
| 16.4 | 基本误差 |  |  |
| 16.5 | 传输距离 |  |  |
| 16.6 | 响应时间 |  |  |
| 16.7 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 16.8 | 报警声级强度 |  |  |
| 16.9 | 绝缘电阻 | 常态下 |  |
| 16.10 | 介电强度 |  |  |
| 17 | 一氧化碳传感器 | 17.1 | 外观及结构 | AQ 6205-2006《煤矿用电化学式一氧化碳传感器》 |  |  |
| 17.2 | 断电保护措施 |  |  |
| 17.3 | 遥控调校功能 |  |  |
| 17.4 | 显示值稳定性 |  |  |
| 17.5 | 基本误差 |  |  |
| 17.6 | 工作电压范围 |  |  |
| 17.7 | 传输距离 |  |  |
| 17 | 一氧化碳传感器 | 17.8 | 响应时间 | AQ 6205-2006《煤矿用电化学式一氧化碳传感器》 |  |  |
| 17.9 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 17.10 | 报警声级强度 |  |  |
| 17.11 | 绝缘电阻 | 常态下 |  |
| 17.12 | 介电强度 |  |  |
| 18 | 携带型电化学式一氧化碳测定器 | 18.1 | 外观及结构 | MT/T 703-2008《煤矿用携带型电化学式一氧化碳测定器》 |  |  |
| 18.2 | 基本功能 |  |  |
| 18.3 | 电源及充电功能 |  |  |
| 18.4 | 基本误差和零点漂移 |  |  |
| 18.5 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 18.6 | 报警声级强度 |  |  |
| 18.7 | 响应时间 |  |  |
| 18.8 | 工作位置变动 |  |  |
| 18.9 | 电气安全 | 常态下 |  |
| 19 | 氧气传感器 | 19.1 | 外观及结构 | MT/T 447-1995《煤矿用电化学式氧气传感器技术条件》 |  |  |
| 19.2 | 基本误差 |  |  |
| 19.3 | 响应时间 |  |  |
| 19.4 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 19.5 | 报警声级强度 |  |  |
| 20 | 氧气测定器 | 20.1 | 一般检查 | MT/T 704-2008《煤矿用携带型电化学式氧气测定器》 |  |  |
| 20.2 | 外观及结构 |  |  |
| 20.3 | 电源及充电功能 |  |  |
| 20.4 | 基本误差和零点漂移 |  |  |
| 20.5 | 工作位置变动 |  |  |
| 20.6 | 响应时间 |  |  |
| 20.7 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 20.8 | 报警声级强度 |  |  |
| 20.9 | 电气安全 | 常态下 |  |
| 21 | 二氧化碳传感器 | 21.1 | 外观及结构 | AQ 1052-2008《矿用二氧化碳传感器通用技术条件》 |  |  |
| 21.2 | 遥控器调校功能 |  |  |
| 21.3 | 显示值稳定性 |  |  |
| 21.4 | 基本误差 |  |  |
| 21.5 | 工作电压范围 |  |  |
| 21.6 | 传输距离 |  |  |
| 21 | 二氧化碳传感器 | 21.7 | 响应时间 | AQ 1052-2008《矿用二氧化碳传感器通用技术条件》 |  |  |
| 21.8 | 报警值与设定值差值 |  |  |
| 21.9 | 报警声级强度 |  |  |
| 21.10 | 绝缘电阻 | 常态下 |  |
| 21.11 | 介电强度 |  |  |
| 22 | 温度传感器 | 22.1 | 外观及结构 | MT/T 381-2007《煤矿用温度传感器通用技术条件》 | 限100℃以下 |  |
| 22.2 | 基本误差 |  |
| 22.3 | 工作电压 |  |
| 22.4 | 工作电流 |  |
| 22.5 | 传输距离 |  |
| 22.6 | 响应时间 |  |
| 22.7 | 绝缘电阻 |  |
| 22.8 | 介电强度 |  |
| 23 | 矿用差压传感器 | 23.1 | 基本误差 | MT/T 393-1995《矿用差压传感器通用技术条件》 |  |  |
| 23.2 | 传输距离 |  |  |
| 23.3 | 重复性 |  |  |
| 23.4 | 回程误差 |  |  |
| 23.5 | 密封性 |  |  |
| 23.6 | 过载性能 |  |  |
| 23.7 | 电源波动性 |  |  |
| 23.8 | 绝缘电阻 | 常态下 |  |
| 23.9 | 绝缘耐压 |  |  |
| 24 | 气体检测报警仪 | 24.1 | 功能 | GB 12358-2024《作业场所环境气体检测报警仪 通用技术要求》 |  |  |
| 24.2 | 检测误差 |  |  |
| 24.3 | 报警误差 |  |  |
| 24.4 | 重复性 |  |  |
| 24.5 | 电压波动 |  |  |
| 24.6 | 响应时间 |  |  |
| 24.7 | 绝缘电阻 | 常态下 |  |
| 24.8 | 耐压 |  |  |
| 25 | 水位传感器 | 25.1 | 结构 | MT/T 825-1999《矿用水位传感器通用技术条件》 | 限压力型 |  |
| 25.2 | 外观质量 |  |
| 25.3 | 绝缘电阻 |  |
| 25.4 | 工作电压范围 |  |
| 25 | 水位传感器 | 25.5 | 最大工作电流 | MT/T 825-1999《矿用水位传感器通用技术条件》 |  |  |
| 25.6 | 传输距离 |  |
| 25.7 | 报警方式 |  |
| 26 | 煤矿在用窄轨车辆连接链 | 26.1 | 证书 | AQ 1112-2014《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》《煤矿安全规程》 |  |  |
| 26.2 | 外观检查 |  |  |
| 26.3 | 二倍最大静荷重试验时的永久伸长率 |  |  |
| 27 | 煤矿在用窄轨车辆连接插销 | 27.1 | 证书 | AQ 1113-2014《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》《煤矿安全规程》 |  |  |
| 27.2 | 外观检查 |  |  |
| 27.3 | 二倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量 |  |  |
| 28 | 重要用途钢丝绳 | 28.1 | 钢丝直径 | MT/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》MT/T 717-2019《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》《煤矿安全规程》 |  |  |
| 28.2 | 钢丝破断拉力 |  |  |
| 28.3 | 反复弯曲 |  |  |
| 28.4 | 扭转（仅适用于验收及新钢丝绳悬挂前） |  |  |
| 28.5 | 不合格钢丝断面积 |  |  |
| 28.6 | 安全系数 |  |  |
| 29 | 隔爆水袋、水槽 | 29.1 | 阻燃性能 | MT/T 157-1996《煤矿用隔爆水槽和隔爆水袋通用技术条件》 |  |  |
| 29.2 | 抗静电性能（表面电阻） |  |  |
| 30 | 托辊 | 30.1 | 阻燃性能 | MT 821-2006《煤矿用带式输送机 托辊 技术条件》 |  |  |
| 30.2 | 抗静电性能（表面电阻） |  |  |
| 31 | 煤矿井下用塑料编织袋 | 31.1 | 阻燃性能 | MT/T 1125-2011《煤矿井下用塑料编织袋》 |  |  |
| 31.2 | 抗静电性能（表面电阻） |  |  |
| 32 | 煤矿井下用聚乙烯管材 | 32.1 | 抗静电性能（表面电阻） | MT 558.1-2005《煤矿井下用塑料管材 第1部分：聚乙烯管材》 |  |  |
| 32.2 | 阻燃性能 |  |  |

（以下空白）

资 质 证 书

授权签字人及授权签字领域

机构名称：贵州高精检测有限公司 地址：贵州省六盘水市盘州市两河街道兴盘路科研大楼1楼、7楼

主 场 所：贵州省六盘水市盘州市两河街道兴盘路科研大楼1楼、7楼

分 场 所：贵州省毕节市金沙县民兴街道大水经济开发区A区09栋第4楼

证书编号：黔 煤监 23 02 有效期至：2028年1月4日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 授权签字人姓名 | 授权签字领域 | 备 注 |
| 1 | 蒋远义 | 授权项目全领域 | 维持 |
| 2 | 黄荣举 | 授权项目除无损探伤外全领域 | 维持 |
| 3 | 张颂业 | 授权项目全领域 | 新增 |
|  | （以下空白） | （以下空白） |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |