|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件:  贵州安和永驻科技有限公司安全生产检测检验机构信息公开表   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 机构名称 | 贵州安和永驻科技有限公司 | | | | | | 统一社会信用代码/注册号 | | | 91520115MA6HP2G15A | | | | 通信地址 | | 贵州省贵阳市白云区艳山红镇联东U谷1期6号楼1-3层 | | 邮政编码 | 550000 | | 实验室地址 | | 主场所位置：贵州省贵阳市白云区艳山红镇联东U谷1期6号楼1-3层  分场所位置：六盘水钟山区八一路17号凉都花园2栋 | | 邮政编码 | 550000  553009 | | 机构信息公开网址 | | http://www.gzahyz.cn/ | | 法定代表人 | 詹相卫 | | 机构联系人 | | 詹相卫 | | 联系电话 | 18748522447 | | 主持检测检验工作负责人 | | 詹相卫 | | 技术负责人 | 詹相卫 | | 资质证书编号 | | 黔 煤监 20 03 | | 发证日期 | 2020年12月14日 | | 资质证书批准部门 | | 贵州省能源局 | | 有效日期 | 2025年12月14日 |   批准的业务范围 | | | | | | | |
| 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 | 煤矿在用主要通风机系统 | | 1.1 | 基本要求 | 《煤矿在用产品安全检测检验规范 主要通风机系统》  MT/T 1205-2023 |  | 新增 |
| 1.2 | 资料 |  | 新增 |
| 1.3 | 外观及结构 |  | 新增 |
| 1.4 | 安装及配置 |  | 新增 |
| 1.5 | 喘振 |  | 新增 |
| 1.6 | 风量、压力 |  | 新增 |
| 1.7 | 通风机运行效率 |  | 新增 |
| 1.8 | 电动机运行功率 |  | 新增 |
| 1.9 | 噪声 |  | 新增 |
| 1.10 | 振动速度有效值 |  | 新增 |
| 1.11 | 电动机轴承、定子温度 |  | 新增 |
| 1.12 | 电动机冷态绝缘电阻 |  | 新增 |
| 1.13 | 接地电阻值 |  | 新增 |
| 1.14 | 叶片与机壳(或保护圈)的间隙值 |  | 新增 |
| 2 | | 煤矿在用空气压缩机 | 2.1 | 一般要求 | 《煤矿在用产品安全检测检验规范 空气压缩机》  MT/T 1203-2023 |  | 新增 |
| 2.2 | 文件资料 |  | 新增 |
| 2.3 | 安装 |  | 新增 |
| 2.4 | 外观 |  | 新增 |
| 2.5 | 安全保护及辅助装置 |  | 新增 |
| 2.6 | 技术性能 |  | 新增 |
| 2.7 | 润滑油 |  | 新增 |
| 3 | | 煤矿在用主排水系统 | 3.1 | 一般要求 | 《煤矿在用产品安全检测检验规范 主排水系统》  MT/T 1204-2023 |  | 新增 |
| 3.2 | 文件资料 |  | 新增 |
| 3.3 | 系统配置与安装 |  | 新增 |
| 3.4 | 主排水泵 |  | 新增 |
| 3.5 | 接地电阻 |  | 新增 |
| 4 | | 煤矿在用摩擦式提升机系统 | 4.1 | 一般要求 | 《煤矿在用产品安全检测检验规范 摩擦式提升机系统》  MT/T 1208-2023 |  | 新增 |
| 4.2 | 文件资料 |  | 新增 |
| 4.3 | 机房或硐室 |  | 新增 |
| 4.4 | 井架、井口及井底 |  | 新增 |
| 4.5 | 提升装置 |  | 新增 |
| 4.6 | 电气安全性能 |  | 新增 |
| 5 | | 煤矿在用缠绕式提升机系统 | 5.1 | 一般要求 | 《煤矿在用产品安全检测检验规范 缠绕式提升机系统》  MT/T 1207-2023 |  | 新增 |
| 5.2 | 文件资料 |  | 新增 |
| 5.3 | 机房或硐室 |  | 新增 |
| 5.4 | 井架、井口及井底 |  | 新增 |
| 5.5 | 提升装置 |  | 新增 |
| 5.6 | 电气安全系统 |  | 新增 |
| 6 | | 煤矿在用提升绞车系统 | 6.1 | 一般要求 | 《煤矿在用产品安全检测检验规范 提升绞车系统》  MT/T 1206—2023 |  | 新增 |
| 6.2 | 文件资料 |  | 新增 |
| 6.3 | 机房或硐室 |  | 新增 |
| 6.4 | 井架、井口及井底 |  | 新增 |
| 6.5 | 提升装置 |  | 新增 |
| 6.6 | 电气安全性能 |  | 新增 |
| 7 | | 煤矿在用带式输送机 | 7.1 | 一般要求 | 《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》  NB/T10753-2021 |  | 新增 |
| 7.2 | 电气系统 |  | 新增 |
| 7.3 | 信号装置 |  | 新增 |
| 7.4 | 防护装置和警示标志 |  | 新增 |
| 7.5 | 带速 |  | 新增 |
| 7.6 | 功率 |  | 新增 |
| 7.7 | 加速度 |  | 新增 |
| 7.8 | 运行平稳性 |  | 新增 |
| 7.9 | 输送带运行状态 |  | 新增 |
| 7.10 | 制动装置和逆止装置 |  | 新增 |
| 7.11 | 防撕裂保护装置 |  | 新增 |
| 7.12 | 沿线紧急停车装置 |  | 新增 |
| 7.13 | 防跑偏保护装置 |  | 新增 |
| 7.14 | 防超速保护装置 |  | 新增 |
| 7.15 | 驱动滚筒防打滑保护装置 |  | 新增 |
| 7.16 | 堆煤保护装置 |  | 新增 |
| 7.17 | 烟雾保护装置 |  | 新增 |
| 7.18 | 温度监测、自动洒水装置 |  | 新增 |
| 7.19 | 张紧力下降保护装置 |  | 新增 |
| 7.20 | 软起动装置 |  | 新增 |
| 7.21 | 噪声 |  | 新增 |
| 7.22 | 张紧装置 |  | 新增 |
| 7.23 | 液压元件 |  | 新增 |
| 7.24 | 清扫器 |  | 新增 |
| 7.25 | 液力偶合器传动介质 |  | 新增 |
| 8 | | 煤矿用跑车防护装置 | 8.1 | 组成及设计检查 | 《煤矿用跑车防护装置安全技术要求》GB 43068-2023 |  | 新增 |
| 8.2 | 装置总装检查 |  | 新增 |
| 8.3 | 功能检查 |  | 新增 |
| 8.4 | 监控传感器灵敏度试验 |  | 新增 |
| 8.5 | 钢丝绳检查 |  | 新增 |
| 8.6 | 挡车栏荧光标志检查 |  | 新增 |
| 8.7 | 收放机构负荷试验 |  | 新增 |
| 8.8 | 安装使用说明书检查 |  | 新增 |
| 8.9 | 标牌检查 |  | 新增 |
| 9 | | 矿用辅助绞车 | 9.1 | 照明装置 | 《矿用辅助绞车 安全要求》GB 20180-2006 |  | 新增 |
| 9.2 | 操作位置及要求 |  | 新增 |
| 9.3 | 运转情况 |  | 新增 |
| 9.4 | 密封性能 |  | 新增 |
| 9.5 | 整机噪声 |  | 新增 |
| 9.6 | 主轴和卷筒缺陷 |  | 新增 |
| 9.7 | 挡绳板边缘高度 |  | 新增 |
| 9.8 | 容绳或卡绳装置 |  | 新增 |
| 9.9 | 总停开关 |  | 新增 |
| 9.10 | 工作制动器及安全制动器 |  | 新增 |
| 9.11 | 闸瓦(带)与制动轮接触面积 |  | 新增 |
| 9.12 | 闸瓦(带)与制动轮完好性及表面检查 |  | 新增 |
| 9.13 | 闸瓦(带)表面距固定螺栓头或铆钉头端部距离 |  | 新增 |
| 9.14 | 制动力矩 |  | 新增 |
| 9.15 | 操纵机构 |  | 新增 |
| 9.16 | 手动操纵机构手把上的作用力 |  | 新增 |
| 9.17 | 气动绞车的脚踏操作力 |  | 新增 |
| 9.18 | 气动绞车手柄(脚踏板)移动行程 |  | 新增 |
| 9.19 | 外露旋转传动部件防护装置 |  | 新增 |
| 9.20 | 深度指示器 |  | 新增 |
| 9.21 | 安全保护装置 |  | 新增 |
| 10 | | 钢丝绳(缆)在线无损定量检测 | 10.1 | 钢丝绳局部损伤 | 《钢丝绳(缆)在线无损定量检测方法和判定规则》  MT/T 970-2005 |  | 新增 |
| 10.2 | 钢丝绳金属横截面积损失 |  | 新增 |
| 11 | | 煤矿在用无轨胶轮车 | 11.1 | 结构要求 | 《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》  NB/T 10756-2021 |  | 新增 |
| 11.2 | 操作灵活性 |  | 新增 |
| 11.3 | 消防装置 |  | 新增 |
| 11.4 | 离地最小间隙 | 定期检测不检该项 | 新增 |
| 11.5 | 常温启动性能 |  | 新增 |
| 11.6 | 最小通过能力半径 |  | 新增 |
| 11.7 | 最大牵引力 | 定期检测不检该项 | 新增 |
| 11.8 | 运行速度 |  | 新增 |
| 11.9 | 保护装置 |  | 新增 |
| 11.10 | 最大静制动力 |  | 新增 |
| 11.11 | 制动距离 |  | 新增 |
| 11.12 | 坡道上的停车制动 |  | 新增 |
| 11.13 | 爬坡能力 |  | 新增 |
| 11.14 | 照明及信号灯 |  | 新增 |
| 11.15 | 警声装置 |  | 新增 |
| 11.16 | 噪声 |  | 新增 |
| 11.17 | 防爆柴油机尾气中一氧化碳浓度 | 《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳 氮氧化物检验规范》MT/T 220-1990 |  | 新增 |
| 11.18 | 防爆柴油机尾气中氮氧化物浓度 |  | 新增 |
| 12 | 煤矿用局部通风机 | | 12.1 | 外观质量 | 《煤矿用局部通风机技术条件》MT/T 222-2019、  《工业通风机 现场性能试验》GB/T 10178-2006 | 只检MT/T 222-2019《煤矿用局部通风机技术条件》6.1.9、6.3.3、6.3.4、6.3.6 | 新增 |
| 12.2 | 安全结构和措施检查 |  | 新增 |
| 12.3 | 安全证件审查 | 只检安标证书、防爆合格证、摩擦火花合格证审查 | 新增 |
| 12.4 | 电动机绕组冷态绝缘电阻 |  | 新增 |
| 12.5 | 电动机最大输出功率 | 只检运行工况点 | 新增 |
| 12.6 | 压入式（抽出式）通风机叶轮间隙 |  | 新增 |
| 12.7 | 机械运转试验 |  | 新增 |
| 12.8 | 通风机流量 | 只检GB/T10178-2006检运行工况点 | 新增 |
| 12.9 | 压力或静压偏差 | 只检GB/T10178-2006检运行工况点 | 新增 |
| 12.10 | 振动速度有效值 |  | 新增 |
| 13 | 煤矿用隔爆水袋、水槽 | | 13.1 | 阻燃性能 | 《煤矿用隔爆水槽和隔爆水袋通用技术条件》  MT/T 157-1996 |  | 新增 |
| 13.2 | 表面电阻 |  | 新增 |
| 14 | 煤矿井下用聚乙烯管材 | | 14.1 | 表面电阻 | 《煤矿井下用塑料管材》第1部分:聚乙烯管材  MT/T 558.1-2005 |  | 新增 |
| 14.2 | 酒精喷灯试验 |  | 新增 |
| 15 | 煤矿用带式输送机托辊 | | 15.1 | 阻燃性能 | 《煤矿用带式输送机托辊技术条件》MT 821-2006 |  | 新增 |
| 15.2 | 表面电阻 |  | 新增 |
| 16 | 煤矿井下用塑料编织袋 | | 16.1 | 阻燃性能 | 《煤矿井下用塑料编织袋》  MT/T 1125—2011 |  | 新增 |
| 16.2 | 表面电阻 |  | 新增 |
| 17 | 煤矿在用电机车 | | 17.1 | 一般要求 | 《煤矿在用电机车检测检验规范》NB/T 10049-2018 |  | 新增 |
| 17.2 | 制动性能 |  | 新增 |
| 17.3 | 安全保护装置 |  | 新增 |
| 17.4 | 机械部件 |  | 新增 |
| 17.5 | 电气部件 |  | 新增 |
| 18 | 非金属制品及材料（非金属管材、高分子材料） | | 18.1 | 阻燃性能 | 《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》MT 113-1995 |  | 新增 |
| 18.2 | 表面电阻 |  | 新增 |
| 19 | 罐笼 | | 19.1 | 一般要求 | 《罐笼安全技术要求》  GB 16542-2010 | 只检4.1.4、4.1.5、4.1.8、4.1.9、4.1.10、4.1.13、4.1.16 | 新增 |
| 19.2 | 罐体要求 | 只检4.2.2-4.2.4、4.2.5、4.2.6 | 新增 |
| 19.3 | 悬挂装置要求 | 只检4.3.1、4.3.6、4.3.8 | 新增 |
| 19.4 | 导向装置要求 | 只检4.4.1 | 新增 |
| 20 | 煤矿用隔爆型潜水电泵 | | 20.1 | 证件检查 | 《煤矿用隔爆型潜水电泵》  MT/T 671-2005、《煤矿安全规程》 |  | 新增 |
| 20.2 | 保护装置检查 |  | 新增 |
| 20.3 | 接地标志的检查 |  | 新增 |
| 20.4 | 电泵电缆长度检验 |  | 新增 |
| 20.5 | 电泵的起动 |  | 新增 |
| 20.6 | 电泵的输入功率 |  | 新增 |
| 20.7 | 电泵的流量 |  | 新增 |
| 21 | 无极绳连续牵引车 | | 21.1 | 制造与装配 | 《无极绳连续牵引车》  MT/T 988—2006 |  | 新增 |
| 21.2 | 外观质量 |  | 新增 |
| 21.3 | 绞车空运转试验及噪声 |  | 新增 |
| 21.4 | 紧急制动闸空动时间测试 |  | 新增 |
| 21.5 | 成套部件组成 |  | 新增 |
| 22 | 煤矿在用单轨吊车 | | 22.1 | 一般要求 | 《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》  NB/T 10176-2019 |  | 新增 |
| 22.2 | 使用性能 |  | 新增 |
| 22.3 | 制动性能 |  | 新增 |
| 22.4 | 照明、信号与通信 |  | 新增 |
| 22.5 | 安全保护装置 |  | 新增 |
| 22.6 | 配套设施 |  | 新增 |
| 22.7 | 防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物 | 《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》MT/T 220-1990 |  | 新增 |
| 22.8 | 防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物 |  | 新增 |
| 23 | 矿用单体液压支柱 | | 23.1 | 外观质量 | 《矿用单体液压支柱第1部分 通用要求》  MT/T 112.1-2006 |  | 新增 |
| 23.2 | 装配质量 |  | 新增 |
| 23.3 | 支柱性能 |  | 新增 |
| 23.4 | 注液枪性能 |  |  |
| 24 | 煤矿用隔爆电缆接线盒 | | 24.1 | 电气间隙和爬电距离 | 《煤矿用隔爆型高压电缆接线盒》MT/T 1100-2009  《煤矿用隔爆型低压电缆接线盒》MT 429-2008 |  | 新增 |
| 24.2 | 工频耐压试验 |  | 新增 |
| 24.3 | 外观结构检查 |  | 新增 |
| 25 | 电动葫芦 | | 25.1 | 一般性检查 | 《钢丝绳电动葫芦第2部分：试验方法》JB/T 9008.2-2015  《环链电动葫芦》  JB/T 5317-2007 |  | 新增 |
| 25.2 | 绝缘性检查 |  | 新增 |
| 25.3 | 接地保护检查 |  | 新增 |
| 25.4 | 空载试验 |  | 新增 |
| 25.5 | 降压以及升压试验 |  | 新增 |
| 25.6 | 制动下滑量 |  | 新增 |
| 25.7 | 起升和下降速度 |  | 新增 |
| 25.8 | 电流和电压的测试 |  | 新增 |
| 25.9 | 安全制动器试验 |  | 新增 |
| 25.10 | 静载试验 |  | 新增 |
| 25.11 | 动载试验 |  | 新增 |
| 25.12 | 起重量限制器功能试验 |  | 新增 |
| 25.13 | 运行机构试验 |  | 新增 |
| 26 | 煤矿在用高压开关设备（防爆型负荷开关）定期检测 | | 26.1 | 外观及内部连接 | 《煤矿在用高压开关设备电气试验规范》  NB/T 10179-2019 |  | 新增 |
| 26.2 | 主回路绝缘电阻 |  | 新增 |
| 26.3 | 辅助回路和控制回路绝缘电阻 |  | 新增 |
| 26.4 | 导电回路电阻 |  | 新增 |
| 26.5 | 操作控制电压 |  | 新增 |
| 26.6 | 断路器的合闸时间、分闸时间和分合闸同期性 |  | 新增 |
| 26.7 | 主回路交流耐压试验 |  | 新增 |
| 26.8 | 防止误操作功能 |  | 新增 |
| 26.9 | 灭弧室密封性 |  | 新增 |
| 26.10 | 继电保护动作定值 |  | 新增 |
| 27 | 煤矿在用高压开关设备（防爆型负荷开关）交接试验 | | 27.1 | 外观及内部连接 | 《煤矿在用高压开关设备电气试验规范》  NB/T 10179-2019 |  | 新增 |
| 27.2 | 主回路绝缘电阻 |  | 新增 |
| 27.3 | 辅助回路和控制回路绝缘电阻 |  | 新增 |
| 27.4 | 导电回路电阻 |  | 新增 |
| 27.5 | 操作控制电压 |  | 新增 |
| 27.6 | 断路器的合闸时间、分闸时间和分合闸同期性 |  | 新增 |
| 27.7 | 主回路交流耐压试验 |  | 新增 |
| 27.8 | 电压48V以上辅助回路和控制回路交流耐压试验 |  | 新增 |
| 27.9 | 防止误操作功能 |  | 新增 |
| 27.10 | 电压抽取（带电显示）装置 |  | 新增 |
| 27.11 | 灭弧室密封性 |  | 新增 |
| 27.12 | 电流互感器 |  | 新增 |
| 27.13 | 电压互感器 |  | 新增 |
| 27.14 | 继电保护动作定值 |  | 新增 |
| 28 | 锚固剂 | | 28.1 | 外观 | 《树脂锚杆 第1部分：锚固剂》MT/T 146.1-2011 |  | 新增 |
| 28.2 | 直径、长度 |  | 新增 |
| 28.3 | 树脂胶泥稠度 |  | 新增 |
| 28.4 | 固胶比 |  | 新增 |
| 28.5 | 凝胶时间 |  | 新增 |
| 28.6 | 锚固力 |  | 新增 |
| 28.7 | 热稳定性能 |  | 新增 |
| 29 | 煤矿用隔爆型电铃 | | 29.1 | 电气间隙和爬电距离 | 《煤矿用隔爆型电铃》  MT/T 428-2008 |  | 新增 |
| 29.2 | 音响声压试验 |  | 新增 |
| 29.3 | 外观结构检查 |  | 新增 |
| 29.4 | 光信号试验（声光兼备的电铃） |  | 新增 |
| 30 | 矿用圆环链用扁平接链环 | | 30.1 | 表面质量 | 《[矿用圆环链用扁平接链环检验规范](javascript:;)》MT/T 463-1995 |  | 新增 |
| 30.2 | 尺寸 |  | 新增 |
| 30.3 | 拉伸试验 |  | 新增 |
| 31 | [矿用锚索](javascript:;) | | 31.1 | 外观质量 | 《[矿用锚索](javascript:;)》MT/T 942-2005 |  | 新增 |
| 31.2 | 几何尺寸 |  | 新增 |
| 31.3 | 锚索静载性能 |  | 新增 |
| 32 | 锚杆 | | 32.1 | 外观 | 《树脂锚杆 第2部分：金属杆体及其附件》MT/T 146.2-2011 |  | 新增 |
| 32.2 | 几何尺寸 |  | 新增 |
| 32.3 | 杆体直线度 |  | 新增 |
| 32.4 | 螺母组装件承载效率系数 |  | 新增 |
| 32.5 | 托盘承载力 |  | 新增 |
| 33 | 煤矿在用瓦斯抽放泵（水环式真空泵） | | 33.1 | 抽采瓦斯设施检查 | 《煤矿安全规程》 |  | 新增 |
| 33.2 | 气量的测量 | 《水环真空泵和水环压缩机试验方法》GB/T 13929-2024 |  | 新增 |
| 33.3 | 吸入压力（真空度）的测量 |  | 新增 |
| 33.4 | 排出压力的测量 |  | 新增 |
| 33.5 | 转速的测量 |  | 新增 |
| 33.6 | 轴功率的测量 |  | 新增 |
| 33.7 | 温度的测量 |  | 新增 |
| 33.8 | 环境空气压力和相对湿度的测量 |  | 新增 |
| 33.9 | 振动和噪声的测量 |  | 新增 |
| 33.10 | 等温压缩效率的计算 |  | 新增 |
| 34 | 煤矿在用架空乘人装置 | | 34.1 | 一般要求 | 《煤矿安全规程》 |  | 新增 |
| 34.2 | 安全间距 | 《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》  NB/T 10755-2021 |  | 新增 |
| 34.3 | 运行速度 |  | 新增 |
| 34.4 | 空载运行 | 初次检测检验 | 新增 |
| 34.5 | 负载运行 |  | 新增 |
| 34.6 | 钢丝绳 | 初次检测检验 | 新增 |
| 34.7 | 钢丝绳导向装置 | 初次检测检验 | 新增 |
| 34.8 | 制动装置性能 |  | 新增 |
| 34.9 | 托轮性能 |  | 新增 |
| 34.10 | 抱索器安全系数 | 初次检测检验 | 新增 |
| 34.11 | 抱索器运行性能 |  | 新增 |
| 34.12 | 吊椅安全系数 | 初次检测检验 | 新增 |
| 34.13 | 吊椅运行性能 |  | 新增 |
| 34.14 | 尾轮预张紧力 | 初次检测检验 | 新增 |
| 34.15 | 张紧装置运行性能 |  | 新增 |
| 34.16 | 液压系统 |  | 新增 |
| 34.17 | 安全防护装置配置 | 初次检测检验 | 新增 |
| 34.18 | 安全防护装置性能 |  | 新增 |
| 35 | 矿用圆环链用开口式连接环 | | 35.1 | 表面质量 | 《矿用圆环链用开口式连接环》MT/T 71-1997 |  | 新增 |
| 35.2 | 尺寸 |  | 新增 |
| 35.3 | 静拉伸强度 |  | 新增 |
| 36 | 矿用高强度圆环链 | | 36.1 | 表面质量 | 《[矿用高强度圆环链检验规范](javascript:;)》MT/T 522-2004 |  | 新增 |
| 36.2 | 尺寸 |  | 新增 |
| 36.3 | 静拉伸强度 |  | 新增 |
| 37 | 防爆型干式变压器 | | 37.1 | 外观、证件检查 | 《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》  NB/T 10177-2019 |  | 新增 |
| 37.2 | 绕组绝缘电阻和吸收比 |  | 新增 |
| 37.3 | 有载调压装置的检查和试验 | 不做绝缘油击穿 | 新增 |
| 37.4 | 绕组直流电阻 |  | 新增 |
| 37.5 | 测温装置检查及二次回路绝缘电阻检查 |  | 新增 |
| 38 | 防爆型电动机 | | 38.1 | 绕组绝缘电阻和吸收比 | 《电力设备预防性试验规程》DL/T 596-2021 |  | 新增 |
| 38.2 | 绕组直流电阻 |  | 新增 |
| 38.3 | 定子绕组极性检查 |  | 新增 |
| 39 | 提升机综合后备保护装置 | | 39.1 | 外观 | 《煤矿地面立井提升机综合后备保护装置通用技术条件》MT/T 407-1995 |  | 新增 |
| 39.2 | 性能 |  | 新增 |
| 39.3 | 绝缘电阻 |  | 新增 |
| 40 | 煤矿在用窄轨车辆连接插销 | | 40.1 | 外观检查 | 《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》AQ 1113-2014 |  |  |
| 40.2 | 二倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量 |  |  |
| 41 | 煤矿在用窄轨车辆连接链 | | 41.1 | 外观检查 | 《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》AQ 1112-2014 |  |  |
| 41.2 | 二倍最大静荷重试验时的永久伸长率 |  |  |
| 42 | 煤矿在用重要用途钢丝绳(新绳) | | 42.1 | 基本要求 | 《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》MT/T 716-2019 |  |  |
| 42.2 | 钢丝绳绳径偏差 |  |  |
| 42.3 | 钢丝直径允许偏差 |  |  |
| 42.4 | 抗拉强度及钢丝破断拉力 |  |  |
| 42.5 | 反复弯曲 |  |  |
| 42.6 | 扭转 |  |  |
| 42.7 | 合格条件 |  |  |
| 43 | 煤矿在用重要用途钢丝绳（旧绳） | | 43.1 | 一般要求 | 《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》  MT/T 717-2019 |  |  |
| 43.2 | 钢丝破断拉力及平均抗拉强度 |  |  |
| 43.3 | 钢丝反复弯曲 |  |  |
| 43.4 | 不合格钢丝断面积 |  |  |
| 43.5 | 安全系数 |  |  |
| 44 | 煤矿用无极绳绞车 | | 44.1 | 制造与装配 | 《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》  AQ 1041-2007 |  |  |
| 44.2 | 操纵性能 |  |  |
| 44.3 | 空运转试验 |  |  |
| 44.4 | 制动性能 |  |  |
| 44.5 | 安全防护 |  |  |
| 45 | 钢锻件（轴类、机电设备关键零部件） | | 45.1 | 单个不连续缺陷（当量平底孔直径） | 《钢锻件超声检测方法》  GB/T 6402-2008  《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》  MT/T 684-1997 |  |  |
| 45.2 | 密集形不连续缺陷（当量平底孔直径） |  |  |
| 46 | 通风机叶片 | | 46.1 | 非线状（簇状）缺陷 | 《无损检测 渗透检测》  JB/T 9218-2015 |  |  |
| 46.2 | 线状缺陷 |  |  |
| 46.3 | 点线状缺陷 |  |  |
| 47 | 监测监控系统 | | 47.1 | 一般要求 | 《煤矿安全监控系统及检测仪器使用管理规范》  AQ 1029-2019 |  |  |
| 47.2 | 设计和安装 |  |  |
| 47.3 | 甲烷传感器的设置 |  |  |
| 47.4 | 其他传感器的设置 |  |  |
| 47.5 | 煤矿安全监控系统及联网信息处理 |  |  |
| 47.6 | 管理制度与技术资料 |  |  |
| 47.7 | 环境条件 | 《煤矿安全监控系统通用技术要求》AQ 6201-2019 |  |  |
| 47.8 | 供电电源 |  |  |
| 47.9 | 最大巡检周期 |  |  |
| 47.10 | 双机切换时间 |  |  |
| 47.11 | 备用电源工作时间 |  |  |
| 48 | 煤矿用阻燃电缆 | | 48.1 | 负载条件下的燃烧试验 | 《煤矿用电缆阻燃性能的试验方法和判定规则》  MT/T 386-2011 |  |  |
| 48.2 | 单根电线电缆垂直燃烧试验 |  |  |
| 49 | 煤矿用织物芯阻燃输送带 | | 49.1 | 覆盖层厚度 | 《煤矿用织物芯阻燃输送带》MT/T 914-2019 |  |  |
| 49.2 | 表面电阻 |  |  |
| 49.3 | 滚筒摩擦性能 |  |  |
| 49.4 | 喷灯燃烧性能 |  |  |
| 50 | 煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带 | | 50.1 | 覆盖层厚度 | 《煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带》MT/T 668-2019 |  |  |
| 50.2 | 表面电阻 |  |  |
| 50.3 | 滚筒摩擦性能 |  |  |
| 50.4 | 喷灯燃烧性能 |  |  |
| 51 | 煤矿用风筒 | | 51.1 | 酒精喷灯燃烧试验 | 《矿用涂覆布风筒通用技术条件》MT/T 164-2019 |  |  |
| 51.2 | 酒精灯燃烧试验 |  |  |
| 51.3 | 抗静电性 |  |  |
| 52 | 非金属材料（除电缆、输送带、风筒外） | | 52.1 | 阻燃性试验 | 《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》MT/T 113-1995 |  |  |
| 52.2 | 抗静电性能 |  |  |
| 53 | 煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感器 | | 53.1 | 外观及结构 | 《煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感器》AQ 6203-2006 |  |  |
| 53.2 | 遥控调校功能 |  |  |
| 53.3 | 显示值稳定性 |  |  |
| 53.4 | 基本误差 |  |  |
| 53.5 | 工作电压范围 |  |  |
| 53.6 | 传输距离 |  |  |
| 53.7 | 响应时间 |  |  |
| 53.8 | 报警功能 | 光信号除外 |  |
| 53.9 | 绝缘电阻 | 只检常态下 |  |
| 53.10 | 介电强度 |  |  |
| 54 | 煤矿用便携式载体催化甲烷检测报警仪 | | 54.1 | 外观及结构 | 《便携式载体催化甲烷检测报警仪》AQ 6207-2007 |  |  |
| 54.2 | 基本功能 |  |  |
| 54.3 | 电源及充电 |  |  |
| 54.4 | 显示值稳定性 |  |  |
| 54.5 | 基本误差 |  |  |
| 54.6 | 工作时间 |  |  |
| 54.7 | 响应时间 |  |  |
| 54.8 | 报警功能 | 光信号除外 |  |
| 54.9 | 位置变动 |  |  |
| 54.10 | 绝缘电阻 | 只检常态下 |  |
| 54.11 | 介电强度 |  |  |
| 55 | 煤矿用瓦斯抽放用热导式高浓度甲烷传感器 | | 55.1 | 外观及结构 | 《瓦斯抽放用热导式高浓度甲烷传感器》AQ 6204-2006 |  |  |
| 55.2 | 遥控调校功能 |  |  |
| 55.3 | 显示值稳定性 |  |  |
| 55.4 | 基本误差 |  |  |
| 55.5 | 工作电压范围 |  |  |
| 55.6 | 传输距离 |  |  |
| 55.7 | 响应时间 |  |  |
| 55.8 | 报警功能 | 光信号除外 |  |
| 55.9 | 绝缘电阻 | 只检常态下 |  |
| 55.10 | 介电强度 |  |  |
| 56 | 煤矿用高低浓度甲烷传感器 | | 56.1 | 外观及结构 | 《煤矿用高低浓度甲烷传感器》AQ 6206-2006 |  |  |
| 56.2 | 遥控调校功能 |  |  |
| 56.3 | 显示值稳定性 |  |  |
| 56.4 | 基本误差 |  |  |
| 56.5 | 转换点附加误差 |  |  |
| 56.6 | 工作电压范围 |  |  |
| 56.7 | 传输距离 |  |  |
| 56.8 | 响应时间 |  |  |
| 56.9 | 报警功能 | 光信号除外 |  |
| 56.10 | 绝缘电阻 | 只检常态下 |  |
| 56.11 | 介电强度 |  |  |
| 57 | 煤矿用光干涉式甲烷测定器 | | 57.1 | 外观 | 《光干涉式甲烷测定器》  MT/T 28-2005 |  |  |
| 57.2 | 干涉条纹 |  |  |
| 57.3 | 基本误差 |  |  |
| 57.4 | 稳定性试验 |  |  |
| 57.5 | 气密性试验 |  |  |
| 57.6 | 自由跌落 |  |  |
| 58 | 煤矿用一氧化碳传感器 | | 58.1 | 外观及结构 | 《煤矿用电化学式一氧化碳传感器》AQ 6205-2006 |  |  |
| 58.2 | 断电保护措施 |  |  |
| 58.3 | 遥控调校功能 |  |  |
| 58.4 | 显示值稳定性 |  |  |
| 58.5 | 基本误差 |  |  |
| 58.6 | 工作电压范围 |  |  |
| 58.7 | 传输距离 |  |  |
| 58.8 | 响应时间 |  |  |
| 58.9 | 报警功能 | 光信号除外 |  |
| 58.10 | 绝缘电阻 | 只检常态下 |  |
| 58.11 | 介电强度 |  |  |
| 59 | 煤矿用携带型一氧化碳测定器 | | 59.1 | 外观及结构 | 《煤矿用携带型电化学式一氧化碳测定器》  MT 703-2008 |  |  |
| 59.2 | 基本功能 |  |  |
| 59.3 | 电源及充电功能 |  |  |
| 59.4 | 基本误差和零点漂移 |  |  |
| 59.5 | 报警功能 | 光信号除外 |  |
| 59.6 | 响应时间 |  |  |
| 59.7 | 位置变动 |  |  |
| 59.8 | 电气安全 |  |  |
| 60 | 煤矿用非色散红外（激光）甲烷传感器 | | 60.1 | 外观、结构及气室防护 | 《煤矿用非色散红外甲烷传感器》KA/T 6211-2008 |  |  |
| 60.2 | 最小分辨率 |  |  |
| 60.3 | 显示值稳定性 |  |  |
| 60.4 | 基本误差 |  |  |
| 60.5 | 传输距离 |  |  |
| 60.6 | 响应时间 |  |  |
| 60.7 | 报警功能 | 光信号除外 |  |
| 60.8 | 绝缘电阻 | 只检常态下 |  |
| 60.9 | 介电强度 |  |  |
| 61 | 煤矿用氧气传感器 | | 61.1 | 外观及结构 | 《煤矿用电化学式氧气传感器技术条件》MT/T 447-1995 |  |  |
| 61.2 | 基本误差 |  |  |
| 61.3 | 响应时间 |  |  |
| 61.4 | 警报功能 | 光信号除外 |  |
| 62 | 煤矿用携带型氧气测定器 | | 62.1 | 外观及结构 | 《煤矿用携带型电化学式氧气测定器》MT/T 704-2008 |  |  |
| 62.2 | 电源及充电功能 |  |  |
| 62.3 | 基本误差和零点漂移 |  |  |
| 62.4 | 工作位置变动 |  |  |
| 62.5 | 响应时间 |  |  |
| 62.6 | 报警功能 | 光信号除外 |  |
| 62.7 | 电气安全 |  |  |
| 63 | 煤矿用二氧化碳传感器 | | 63.1 | 外观及结构 | 《矿用二氧化碳传感器通用技术条件》AQ 1052-2008 |  |  |
| 63.2 | 遥控器调校功能 |  |  |
| 63.3 | 显示值稳定性 |  |  |
| 63.4 | 基本误差 |  |  |
| 63.5 | 工作电压范围 |  |  |
| 63.6 | 传输距离 |  |  |
| 63.7 | 响应时间 |  |  |
| 63.8 | 报警功能 | 光信号除外 |  |
| 63.9 | 绝缘电阻 | 只检常态下 |  |
| 63.10 | 介电强度 |  |  |
| 64 | 煤矿用温度传感器 | | 64.1 | 外观及结构 | 《煤矿用温度传感器通用技术条件》MT/T 381-2007 |  |  |
| 64.2 | 基本误差 |  |  |
| 64.3 | 工作电压 |  |  |
| 64.4 | 工作电流 |  |  |
| 64.5 | 传输距离 |  |  |
| 64.6 | 响应时间 |  |  |
| 64.7 | 绝缘电阻 | 只检常态下 |  |
| 64.8 | 介电强度 |  |  |
| 65 | 煤矿用粉尘浓度传感器 | | 65.1 | 外观与结构 | 《煤矿用粉尘浓度传感器》MT/T 1102-2009 |  |  |
| 65.2 | 零位稳定性 |  |  |
| 65.3 | 基本误差 |  |  |
| 65.4 | 传输距离 |  |  |
| 65.5 | 绝缘电阻 | 只检常态下 |  |
| 65.6 | 介电强度 |  |  |
| 66 | 煤矿用粉尘采样器 | | 66.1 | 外观与结构 | 《粉尘采样器》  GB/T 20964-2007 |  |  |
| 66.2 | 采样流量 |  |  |
| 66.3 | 采样流量误差 |  |  |
| 66.4 | 采样头气密性 |  |  |
| 66.5 | 采样时间误差 |  |  |
| 66.6 | 绝缘电阻 | 只检常态下 |  |
| 66.7 | 绝缘强度 |  |  |
| 67 | 煤矿用直读式粉尘浓度测量仪 | | 67.1 | 外观与结构 | 《直读式粉尘浓度测量仪通用技术条件》MT/T 163-2019 |  |  |
| 67.2 | 测量范围 |  |  |
| 67.3 | 测量相对误差 |  |  |
| 67.4 | 采样流量 |  |  |
| 67.5 | 采样流量误差 |  |  |
| 67.6 | 采样时间误差 |  |  |
| 67.7 | 绝缘电阻 | 只检常态下 |  |
| 67.8 | 绝缘强度 |  |  |
| 68 | 煤矿用风速传感器 | | 68.1 | 外观及结构 | 《矿用风速传感器》  MT/T 448-2008 |  |  |
| 68.2 | 基本误差 |  |  |
| 68.3 | 工作电压范围 |  |  |
| 68.4 | 传输距离 |  |  |
| 68.5 | 绝缘电阻 | 只检常态下 |  |
| 68.6 | 介电强度 |  |  |
| 69 | 煤矿用风速表 | | 69.1 | 外观和运动零、部件 | 《煤矿用风速表》  MT/T 380-2007 |  |  |
| 69.2 | 起动风速 |  |  |
| 69.3 | 风速测量范围 |  |  |
| 69.4 | 风速误差 |  |  |
| 69.5 | 计时误差 | 只检电子风表 |  |
| 69.6 | 绝缘电阻 | 只检电子风表 |  |
| 69.7 | 绝缘强度 | 只检电子风表 |  |
| 70 | 煤矿用差压（负压）传感器 | | 70.1 | 基本误差 | 《矿用差压传感器通用技术条件》MT/T 393-1995 |  |  |
| 70.2 | 传输距离 |  |  |
| 70.3 | 重复性 |  |  |
| 70.4 | 回程误差 |  |  |
| 70.5 | 密封性 |  |  |
| 70.6 | 过载性能 |  |  |
| 70.7 | 电源波动性 |  |  |
| 71 | 煤矿用水位（液位）传感器 | | 71.1 | 结构 | 《矿用水位传感器通用技术条件》MT/T 825-1999 |  |  |
| 71.2 | 外观质量 |  |  |
| 71.3 | 绝缘电阻 |  |  |
| 71.4 | 工作电压范围 |  |  |
| 71.5 | 最大工作电流 |  |  |
| 71.6 | 传输距离 |  |  |
| 71.7 | 报警方式 |  |  |
| 72 | 煤矿用烟雾传感器 | | 72.1 | 外观及结构 | 《矿用烟雾传感器通用技术条件》MT/T 382-2011 |  |  |
| 72.2 | 工作电压范围 |  |  |
| 72.3 | 响应时间 |  |  |
| 72.4 | 传输距离 |  |  |
| 72.5 | 绝缘电阻 | 只检常态下 |  |
| 72.6 | 工频耐压 |  |  |
| 73 | 煤矿用硫化氢传感器、测定器、报警仪 | | 73.1 | 外观及结构 | 《煤矿用硫化氢检测报警仪》MT/T 1084-2008 |  |  |
| 73.2 | 基本功能 |  |  |
| 73.3 | 基本误差 |  |  |
| 73.4 | 报警性能 | 光信号除外 |  |
| 73.5 | 响应时间 |  |  |
| 73.6 | 工作位置变动 |  |  |
| 73.7 | 电气安全性 |  |  |
| 74 | 煤矿用气体检测报警仪 | | 74.1 | 功能 | 《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》  GB 12358-2006 |  | 新增 |
| 74.2 | 检测误差 |  | 新增 |
| 74.3 | 报警误差 |  | 新增 |
| 74.4 | 重复性 |  | 新增 |
| 74.5 | 电压波动 | 只检固定式 | 新增 |
| 74.6 | 响应时间 |  | 新增 |
| 74.7 | 绝缘电阻 |  | 新增 |
| 74.8 | 耐压 |  | 新增 |
| 75 | 煤矿用管道瓦斯抽放综合参数测定仪 | | 75.1 | 外观 | 《管道瓦斯抽放综合参数测定仪技术条件》  MT/T 642-1996 |  | 新增 |
| 75.2 | 测量误差 | 不检压差 | 新增 |
| 76 | 煤矿用流量传感器 | | 76.1 | 外观及结构 | 《矿用流量传感器》  NB/T 10541-2021 | 只检气体型 | 新增 |
| 76.2 | 基本功能 | 只检气体型 | 新增 |
| 76.3 | 主要技术指标 | 只检气体型 | 新增 |
| 76.4 | 传输距离 | 只检气体型 | 新增 |
| 76.5 | 电源波动适应能力 | 只检气体型 | 新增 |
| 76.6 | 绝缘电阻 | 只检气体型 | 新增 |
| 76.7 | 工频耐压 | 只检气体型 | 新增 |
| 77 | 煤矿用化学氧自救器 | | 77.1 | 吸气中氧气浓度 | 《煤矿用自救器》  GB 24502-2023 | 不检初期生氧器 | 新增 |
| 77.2 | 吸气中二氧化碳浓度 | 新增 |
| 77.3 | 贮气袋吸空现象 | 新增 |
| 77.4 | 防护时间 | 新增 |
| 77.5 | 呼吸阻力 | 新增 |
| 77.6 | 吸气温度 | 新增 |
| 77.7 | 呼吸系统气密性 | 新增 |
| 77.8 | 外壳气密性 | 新增 |
| 77.9 | 呼吸系统取出力 | 新增 |
| 77.10 | 联结强度 | 新增 |
| 77.11 | 温度耐受性能 | 新增 |
| 77.12 | 贮气袋 | 新增 |
| 77.13 | 封印条或挂钩开启力 | 新增 |
| 78 | 煤矿用压缩氧自救器 | | 78.1 | 吸气中氧气浓度 | 《煤矿用自救器》  GB 24502-2023 |  | 新增 |
| 78.2 | 吸气中二氧化碳浓度 |  | 新增 |
| 78.3 | 贮气袋吸空现象 |  | 新增 |
| 78.4 | 防护时间 |  | 新增 |
| 78.5 | 呼吸阻力 |  | 新增 |
| 78.6 | 吸气温度 |  | 新增 |
| 78.7 | 高压系统气密性 |  | 新增 |
| 78.8 | 正、负压气密性 |  | 新增 |
| 78.9 | 定量供氧量 |  | 新增 |
| 78.10 | 自动补给供氧量 |  | 新增 |
| 78.11 | 手动补给供氧量 |  | 新增 |
| 78.12 | 呼吸系统取出力 |  | 新增 |
| 78.13 | 联结强度 |  | 新增 |
| 78.14 | 温度耐受性能 |  | 新增 |
| 78.15 | 贮气袋 |  | 新增 |
| 78.16 | 封印条或挂钩开启力 |  | 新增 |
| 79 | 煤矿用隔绝式正压氧气呼吸器 | | 79.1 | 高压系统气密性 | 《隔绝式正压氧气呼吸器》  MT/T 867-2000 |  | 新增 |
| 79.2 | 低压系统气密性 |  | 新增 |
| 79.3 | 吸气中氧气浓度 |  | 新增 |
| 79.4 | 吸气中二氧化碳浓度 |  | 新增 |
| 79.5 | 吸气温度 |  | 新增 |
| 79.6 | 呼气阻力和吸气阻力 |  | 新增 |
| 79.7 | 定量供氧量 |  | 新增 |
| 79.8 | 自动补给供氧量 |  | 新增 |
| 79.9 | 手动补给供氧量 |  | 新增 |
| 79.10 | 自动补给阀开启压力 |  | 新增 |
| 79.11 | 外观质量 |  | 新增 |
| 79.12 | 减压器出口输出流量 |  | 新增 |
| 79.13 | 安全阀开启压力 |  | 新增 |
| 79.14 | 报警声响 |  | 新增 |
| 79.15 | 排气阀开启压力 |  | 新增 |
| 79.16 | 呼、吸气阀的逆向漏气量 |  | 新增 |
| 79.17 | 呼、吸气阀的通气阻力 |  | 新增 |
| 79.18 | 清净罐的气密性 |  | 新增 |
| 79.19 | 冷却器气密性 |  | 新增 |

（以下空白）

资 质 证 书

授权签字人及授权签字领域

机构名称：贵州安和永驻科技有限公司 地址：贵州省贵阳市白云区艳山红镇联东U谷1期6号楼1-3层

主 场 所：贵州省贵阳市白云区艳山红镇联东U谷1期6号楼1-3层

分 场 所：六盘水钟山区八一路17号凉都花园2栋

证书编号：黔 煤监 20 03 有效期至：2025年12月14日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 授权签字人姓名 | 授权签字领域 | 备 注 |
| 1 | 王杰 | 授权项目全领域 | 维持 |
| 2 | 詹相卫 | 授权项目全领域 | 维持 |
| 3 | 王元贵 | 授权项目全领域 | 维持 |
|  | （以下空白） | （以下空白） |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |