

资质证书

业务范围（金属非金属矿山领域、煤矿领域）

机构名称：吉林省恒信安全生产事务有限公司

场所：吉林省长春市南关区通化路 44 号

地址：吉林省长春市南关区通化路 44 号

证书编号：吉 应急 21 01

有效期至：2026 年 6 月 7 日

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	煤矿领域					
1	煤矿在用 缠绕式提 升机系统	1	一般要求	MT/T1207-2023 《煤矿在用产品 安全检测检验规 范 缠绕式提升机 系统》		
		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			
2	煤矿在用 摩擦式提 升机系统	1	一般要求	MT/T1208-2023 《煤矿在用产品 安全检测检验规 范 摩擦式提升机 系统》		
		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			
3	煤矿在用 提升绞车 系统	1	一般要求	MT/T1206-2023 《煤矿在用产品 安全检测检验规 范 提升绞车系 统》		
		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			

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			
4	煤矿在用 主要通风 机系统	1	基本要求	MT/T1205-2023 《煤矿在用产品 安全检测检验规 范 主要通风机系 统》		
		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			
5	煤矿在用 空气压缩 机	1	一般要求	MT/T1203-2023 《煤矿在用产品 安全检测检验规 范 空气压缩机》		
		2	文件资料			
		3	安装			
		4	外观			
		5	安全保护及辅助装 置			
		6	承压与密封性能			
		7	容积流量			
		8	排气温度			
		9	噪声			
		10	振动烈度			
		11	润滑油			

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			
6	煤矿在用 主排水系 统	1	证件	MT/T1204-2023 《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			
7	煤矿用架 空乘人装 置	1	空载运行	AQ1038-2007《煤 矿用架空乘人装 置安全检验规范》		
		2	负载运行			
		3	钢丝绳导向装置			
		4	制动装置性能			
		5	托轮性能			
		6	抱索器性能		不检强度	
		7	吊椅性能		不检强度	
		8	尾轮及张紧装置性 能		不检最大预张 紧力	
		9	液压系统检查		不检耐压及清 洁度	
		10	安全防护		不检过流、过 压、欠压保护	

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			
8	煤矿在用 防坠器	1	试验前检查	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	脱钩试验			
9	煤矿在用 高压开关 设备	1	外部及内部连接	NB/T10179-2019 《煤矿在用高压 开关设备电气试 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	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	主回路交流耐压试 验		只检工频耐压 50kV 及以下	
		8	防止误操作功能			
		9	灭弧室密封性			
		10	继电保护动作值			
		11	电压 48V 以上辅助 回路和控制回路交 流耐压试验			
		12	电压抽取（带电显 示）装置			
10	矿用防爆 低压交流 真空馈电 开关	1	介电性能	MT/T871-2011《矿 用防爆低压交流 真空馈电开关》	只检工频耐压 50kV 及以下	
		2	不通电（无载）操作 性能			
		3	主电路漏电保护和 漏电闭锁保护			
		4	标志检查			

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			
11	煤矿用局部通风机	1	外观质量	MT/T222-2019《煤矿用局部通风机技术条件》		
		2	安全结构和措施的检验			
		3	安全证件检查			
		4	电动机的冷态绝缘电阻			
		5	电动机的最大输出功率			
		6	抽出式通风机叶轮间隙			
		7	机械运转试验			
		8	通风机流量			
		9	噪声			
		10	振动			
12	带式输送机	1	安全要求	MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》	不检烟雾、温度保护性能	
		2	带速			
		3	传送量			
		4	功率			
		5	输送机起动加速度			
		6	输送机运行状态			
		7	输送带边缘			
		8	负载运行噪声			
		9	张紧装置			
		10	液压元件是否渗漏			
		11	清扫器性能			

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			
13	煤矿在用 电力变压器	1	外观、证件检查	NB/T10177-2019 《煤矿在用电量 变压器电气安全 检测检验规范》		
		2	绕组绝缘电阻、吸收 比或（和）极化指数			
		3	绕组泄露电流			
		4	绕组直流电阻			
		5	二次回路绝缘电阻 测量			
		6	气体继电器检查			
		7	电压比			
		8	绕组连同套管的交 流耐压试验			只检工频耐压 50kV 及以下
		9	检查相位			
		10	冲击合闸试验			
14	光干涉式 甲烷测定 器	1	外观检查	MT/T28-2005《光 干涉式甲烷测定 器》		
		2	干涉条纹检查			
		3	基本误差			
		4	稳定性试验			
		5	气密性试验			
		6	自由跌落试验			
15	煤矿用风 速表	1	外观和运动零部件 检验	MT/T380-2007《煤 矿用风速表》		
		2	风表性能试验			
16	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		不检输出信号	
17	煤矿用高 低浓度甲 烷传感器	1	外观及结构检查	AQ6206-2006《煤 矿用高低浓度甲 烷传感器》		
		2	遥控调校功能			
		3	显示值稳定性测定			
		4	基本误差测定			
		5	响应时间测定			
		6	报警功能试验			

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			
18	便携式载体催化甲烷检测报警仪	1	外观及结构检查	AQ6207-2007《便携式载体催化甲烷检测报警仪》		
		2	显示值稳定性测定			
		3	基本误差测定			
		4	响应时间测定			
		5	报警功能试验			
19	煤矿重要用途钢丝绳	1	钢丝直径	MT/T716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 MT/T717-2019《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》		
		2	钢丝抗拉强度及破断拉力			
		3	钢丝反复弯曲			
		4	钢丝扭转		只检Φ4.0mm及以下钢丝	
20	煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车	1	基本要求	MT/T590-1996《煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车技术条件》	只检卡轨车的卡轨装置。	
		2	油温和壳体温度			
		3	噪声			
		4	绞车液压系统外渗漏			
		5	制动装置施闸时的空动时间			
		6	制动装置制动距离和制动减速度			
		7	制动装置液压系统			
		8	制动装置制动力			
		9	人车			
		10	电气			
		11	外观质量要求			

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			
二	金属非金属矿山					
1	金属非金属 矿山在 用缠绕式 提升机	1	机房或硐室	AQ2020-2008《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		不检缺陷探伤	
		3	提升机制动系统			
		4	液压系统			
		5	提升机应装设的保 险装置及要求			
		6	信号装置			
		7	电气系统			
		8	钢丝绳和连接装置			
2	金属非金属 矿山在 用摩擦式 提升机	1	机房或硐室	AQ2021-2008《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		不检缺陷探伤	
		3	提升机制动系统			
		4	液压系统			
		5	提升机应装设的保 护装置及要求			
		6	信号装置			
		7	电气系统			
		8	钢丝绳和连接装置			
3	金属非金属 矿山在 用提升绞 车	1	机房或硐室	AQ2022-2008《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		不检缺陷探伤	
		3	提升绞车制动系统			
		4	液压系统			
		5	提升绞车应装设的 保险装置			
		6	信号装置			
		7	电气系统			
		8	钢丝绳和连接装置			
4	金属非金属 地下矿 山通风系 统	1	通风系统风量测定	KA30-2026《金属 非金属地下矿山 通风技术规范》		
		2	通风系统风压测定			
		3	风机主要参数测定			
		4	矿井通风系统鉴定 指标		不检风质合格率、 作业环境空气质量 合格率、综合指标	

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			
5	金属非金属矿山在用固定式空气压缩机	1	安装环境	AQ2055-2016《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			只查资料
		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			
		12	储气罐安全装置			
		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			

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			
6	金属非金属矿山在用移动式空气压缩机	1	管路联接密封性	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》		
		2	安全防护			
		3	润滑油闪点		只查资料	
		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			
		9	截止阀及外接储气罐释放压力释放装置			
		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	末级出口的安全阀			
		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			

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			
7	金属非金属地下矿山主排水系统	1	机房温度	AQ2029-2010 《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	运行工况点效率			
		14	吨水百米电耗			
		15	排水泵性能曲线			
		16	运行状况			
		17	工作泵、备用泵的联合排水能力			
		18	管路排水能力			
		19	供配电能力			
8	金属非金属矿山竖井提升系统防坠器	1	试验前检查	AQ2019-2008 《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			

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			
9	金属非金属 矿山在 用主通风 机系统	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》		
		2	零部件和紧固件			
		3	刹车装置			
		4	润滑系统			
		5	结构			
		6	电动机运行效率			
		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	备用电机			
		14	噪声			
		15	效率			
10	金属非金属 矿山在 用电力变 压器	1	绕组直流电阻	GB50150-2016 《电 气装置安装工程 电气设备交接试 验标准》 DL/T596-1996 《电 力设备预防性试 验规程》		
		2	绕组绝缘电阻、吸收 比或（和）极化指数			
		3	交流耐压试验		只检工频耐压 50kV 及以下	
		4	绕组泄露电流			
		5	绕组所有分接的电 压比			
11	金属非金属 矿山在 用高压开 关设备	1	主回路绝缘电阻	AQ/T2073-2019 《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	断路器导电回路电 阻			
		3	操作控制电压			
		4	断路器合闸时间、分 闸时间和分合闸同 期性			
		5	主回路交流耐压		只检工频耐压 50kV 及以下	
		6	继电保护			

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			
12	金属非金属矿山接地装置	1	井下变电站接地电阻	DL/T 475-2017《接地装置特性参数测量导则》 GB 16423-2006《金属非金属矿山安全规程》	只用回路电阻法	
13	金属非金属矿山用局部通风机	1	外观质量	MT/T222-2019《煤矿用局部通风机技术条件》		
		2	安全结构和措施			
		3	振动速度有效值			
		4	噪声			
		5	通风机流量			
		6	电动机最大输出功率			
14	矿山在用电机车	1	照度	NB/T10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》		
		2	警声传播距离			
		3	制动距离			
		4	温度			
		5	绝缘电阻			
15	金属非金属矿山提升钢丝绳	1	钢丝绳直径	AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》		
		2	钢丝绳抗拉强度及破断拉力			
		3	钢丝绳反复弯曲			
		4	钢丝绳扭转		只检Φ4.0mm及以下钢丝	

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			
16	金属非金属 矿山在 用斜井人 车	1	车厢结构	AQ2028-2010 《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	操作杆完好要求			
		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			
		21	信号牌			
		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			

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			
17	金属非金属 矿山安全监控系统	1	一般要求	AQ/T2053-2016 《金属非金属地下 矿山监测监控系统 通用技术要求》	只目测防雷和 接地措施，有 无备用电源及 能否自动投入。	
		2	基本功能		只检软件显示、 存储、查询、 打印功能，视 频监控系统是 否具有时间检 索、快进快退 、倍速、逐帧 播放、截图功 能，是否具有 云台和镜头控 制功能。	
18	金属非金属 露天矿山在用 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		仅检制动力≤ 200kN	
		5	照明信号装置和其 他电气设备			
		6	行驶系			
		7	传动系			
		8	车身			
		9	安全防护装置			
		10	尾气排放及噪声			
		11	自卸机构			

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			
19	金属非金属地下矿山无轨运人车	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》	不检整机质量、车架摆动角。	
		2	制动系统			
		3	操作系统			
		4	传动系统			
		5	出口			
		6	驾驶室			不检顶部落物保护、驾驶室结构强度。
		7	乘人车厢			不检顶部落物保护、乘人车厢结构强度。
		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			

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			
20	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		仅检牵引力 \leq 200kN	
		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		仅检制动力 \leq 200kN	
		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			

资质证书

授权签字人及授权签字领域（金属非金属矿山领域、煤矿领域）

机构名称：吉林省恒信安全生产事务有限公司

场所：吉林省长春市南关区通化路 44 号

地址：吉林省长春市南关区通化路 44 号

证书编号：吉 应急 21 01

有效期至：2026 年 6 月 7 日

序号	授权签字人姓名	授权签字领域	备注
1	高洪彪	资质认可批准的全部范围	
2	李会武	煤矿在用缠绕式提升机系统、煤矿在用摩擦式提升机系统、煤矿在用提升绞车系统、煤矿在用主要通风机系统、煤矿在用空气压缩机、煤矿在用主排水系统、煤矿牵引卡车、金属非金属矿山在用斜井人车、金属非金属矿山安全监控系统、金属非金属矿山在用自卸汽车、金属非金属地下矿山无轨运人车、地下运矿车	