

安全生产检测检验机构信息公开表

机构名称	山东鼎安检测技术有限公司		
统一社会信用代码	913701054940758456		
通信地址	山东省济南市天桥区蓝翔路 15 号 D 区 9 号楼 101	邮政编码	250032
实验室地址	地址 1: 济南市天桥区蓝翔路 15 号 D 区 9 号楼 101 地址 2: 新泰市青云街道金斗社区工业园 (博徐路南侧二五二路东) 地址 3: 济南市天桥区新工艺示范园以 北, 裕兴路北延以东时代天工 B5-101 室	邮政编码	250032
机构信息公开网址	www.dajc.com.cn	法定代表 人	吕学强
机构联系人	安伯超	联系电话	18653195531
主持检测检验工作 负责人	吕学强	技术负责 人	孙庆鹏
资质证书编号	鲁 应急 24 03	发证日期	2024 年 12 月 9 日
资质批准部门	山东省应急管理厅	有效日期	2029 年 12 月 8 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			
1	矿用风速表	1	外观和运动零、部件	MT/T 380-2007《煤矿用风速表》	仅地址 1 检测检验。	
		2	起动风速			
		3	风速测量范围			
		4	风速误差			
		5	计时误差			
2	矿用风速传感器	1	外观及结构	MT/T 448-2008《矿用风速传感器》	仅地址 1 检测检验。	
		2	基本误差			

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			
3	矿用电化学式氧气传感器	1	外观检查	MT/T 447-1995《煤矿用电化学式氧气传感器技术条件》	仅地址 1 检测检验。	
		2	基本误差测定			
		3	响应时间测定			
		4	警报值与设定值差值的测定			
		5	警报声级强度测量			
		6	警报光信号			
4	矿用携带型电化学式氧气测定器	1	外观及结构	MT/T 704-2008《煤矿用携带型电化学式氧气测定器》	仅地址 1 检测检验。	
		2	电源及充电功能			
		3	基本误差和零点漂移			
		4	工作位置变动			
		5	响应时间			
		6	报警功能			
5	矿用电化学式一氧化碳传感器	1	外观及结构检查	AQ 6205-2006《煤矿用电化学式一氧化碳传感器》	仅地址 1 检测检验。	
		2	断电保护措施测试			
		3	遥控调校功能测试			
		4	显示值稳定性测定			
		5	基本误差测定			
		6	工作电压范围测试			
		7	响应时间测定			

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	报警功能试验			
6	矿用携带型电化学式一氧化碳测定器	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》	仅地址 1 检测检验。	
		2	基本功能			
		3	电源及充电功能			
		4	基本误差和零点漂移			
		5	报警功能			
		6	响应时间			
		7	工作位置变动			
7	矿用二氧化碳传感器	1	外观及结构要求	AQ 1052-2008《矿用二氧化碳传感器通用技术条件》	仅地址 1 检测检验。	
		2	遥控器调校功能			
		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			
8	矿用硫化氢检测报警仪	1	外观及结构	MT/T 1084-2008《煤矿用硫化氢检测报警仪》	仅地址 1 检测检验。	
		2	基本功能			
		3	基本误差			
		4	报警性能			
		5	响应时间			
		6	工作位置变动			
9	矿用温度传感器	1	外观及结构	MT/T 381-2007《煤矿用温度传感器通用技术条件》	仅地址 1 检测检验。	
		2	基本误差			

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			
		3	工作电压			
		4	工作电流			
		5	响应时间			
10	粉尘采样器	1	外观与结构	GB/T 20964-2007《粉尘采样器》	仅地址 1 检测检验。	
		2	采样流量			
		3	采样流量误差			
		4	采样流量稳定性			
		5	负载能力			
		6	工作噪声			
		7	采样头气密性			
		8	流量计准确度			
		9	采样时间误差			
11	直读式粉尘浓度测量仪表	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》 GB/T 20964-2007《粉尘采样器》	仅地址 1 检测检验。 不能检呼吸粉尘测量仪表。	
		2	测量范围			
		3	测量相对误差			
		4	采样流量			
		5	采样流量误差			
		6	采样流量稳定性			
		7	采样时间误差			
12	矿用粉尘浓度传感器	1	外观与结构	GB/T 20964-2007《粉尘采样器》 MT/T 1102-2009《煤矿用粉尘浓度传感器》	仅地址 1 检测检验。	
		2	零位稳定性			
		3	基本误差			
		4	工作噪声			

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	采样流量稳定性			
13	矿用差压传感器	1	基本误差	MT/T 393-1995《矿用差压传感器通用技术条件》	仅地址 1 检测检验。	
		2	重复性			
		3	回程误差			
		4	密封性			
		5	过载性能			
		6	电源波动性			
		7	表面检查			
14	便携式载体催化甲烷检测报警仪	1	外观及结构检查	AQ 6207-2007《便携式载体催化甲烷检测报警仪》	仅地址 1 检测检验。	
		2	基本功能检查			
		3	电源及充电检查			
		4	显示值稳定性测定			
		5	基本误差测定			
		6	响应时间测定			
		7	报警功能试验			
		8	位置变动试验			
15	烟雾传感器	1	外观及结构	MT/T 382-2011《矿用烟雾传感器通用技术条件》	仅地址 1 检测检验。	
		2	主要技术参数			
		3	传输距离			
		4	工作稳定性			
		5	绝缘电阻			
		6	工频耐压			
		7	抗干扰			

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	红 外 测 温 仪	1	外观质量及结构要求	MT/T 1111-2011《矿用红外测温仪通用技术条件》	仅地址 1 检测检验。	
		2	基本功能			
		3	电源及充电			
		4	主要技术指标			
		5	报警功能			
		6	传输距离			
		7	工作时间			
		8	电源适应性			
		9	绝缘电阻			
		10	工频耐压			
		11	工作稳定性			
17	设 备 开 停 传 感 器	1	结构	MT/T 647-1997《煤矿用设备开停传感器》 MT/T 210-1990《煤矿通信、检测、控制用电工电子产品基本试验方法》	仅地址 1 检测检验。	
		2	外观质量			
		3	主要性能			
		4	绝缘电阻			
		5	工频耐压			
		6	工作稳定性			
18	矿 用 水 位 传 感 器	1	结构	MT/T 825-1999《矿用水位传感器通用技术条件》 MT/T 210-1990《煤矿通信、检测、控制用电工电子产品基本试验方法》	仅地址 1 检测检验。	
		2	外观质量			
		3	绝缘电阻			
		4	主要电气性能			
		5	工作稳定性			
19	二 氧 化 碳 报 警 仪	1	功能试验	GB 12358-2006《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》	仅地址 1 检测检验。 绝缘电阻试验仅做 6.13.3.1。	
		2	检测误差试验			
		3	报警误差试验			
		4	重复性试验			
		5	响应时间试验			
		6	绝缘电阻试验			
		7	耐压试验			
20	二 氧 化 氮 报 警 仪	1	功能试验	GB 12358-2006《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》	仅地址 1 检测检验。 绝缘电阻试验仅	
		2	检测误差试验			
		3	报警误差试验			

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			
		4	重复性试验		做 6.13.3.1。	
		5	响应时间试验			
		6	绝缘电阻试验			
		7	耐压试验			
21	二氧化硫报警仪	1	功能试验	GB 12358-2006《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》	仅地址 1 检测检验。 绝缘电阻试验仅做 6.13.3.1。	
		2	检测误差试验			
		3	报警误差试验			
		4	重复性试验			
		5	响应时间试验			
		6	绝缘电阻试验			
		7	耐压试验			
22	二氧化氮传感器	1	功能试验	GB 12358-2006《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》	仅地址 1 检测检验。 绝缘电阻试验仅做 6.13.3.1。	
		2	检测误差试验			
		3	报警误差试验			
		4	重复性试验			
		5	响应时间试验			
		6	绝缘电阻试验			
		7	耐压试验			
23	硫化氢传感器	1	功能试验	GB 12358-2006《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》	仅地址 1 检测检验。 绝缘电阻试验仅做 6.13.3.1。	
		2	检测误差试验			
		3	报警误差试验			
		4	重复性试验			
		5	响应时间试验			
		6	绝缘电阻试验			
		7	耐压试验			
24	二氧化硫传感器	1	功能试验	GB 12358-2006《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》	仅地址 1 检测检验。 绝缘电阻试验仅做 6.13.3.1。	
		2	检测误差试验			
		3	报警误差试验			

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			
		4	重复性试验			
		5	响应时间试验			
		6	绝缘电阻试验			
		7	耐压试验			
25	金属非金属矿山在用主通风机	1	矿用产品安全标志	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 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			
26	金属非金属矿井通风系统	1	压力	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 AQ2013.3-2008《金属非金属地下矿山通风技术规范通风系统检测》 MT/T440-2008《矿井通风阻力测定方法》		
		2	风速			
		3	大气物理参数			
		4	巷道断面积和周长			

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	测点距离			
		6	测定结果计算			
		7	风量（风速）合格率	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 AQ 2013.1-2008《金属非金属地下矿山通风技术规范通风系统》 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》		
		8	风质合格率			
		9	作业环境空气质量合格率			
		10	有效风量率			
		11	风机效率			
		12	风量供需比			
		13	综合指标			
		14	单位有效风量所需功率			
		15	单位采掘矿石量的通风费用			
		16	年产万吨耗风量			
27	矿井局部通风机	1	外观质量	JB/T 9100-2014《矿井局部通风机技术条件》		
		2	机械运转试验			
		3	电动机绕组冷态绝缘电阻			
		4	压入式（抽出式）通风机间隙			
		5	振动速度有效值			
		6	电动机最大输出功率			
		7	噪声			
		8	通风机流量			
		9	通风机压力或静压			
		10	最高通风机效率或静压效率			
		11	流量偏差			
		12	通风机压力或静			

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			
			压偏差			
		13	通风机效率或静压效率偏差			
28	金属非金属矿山在用缠绕式提升机	1	机房或硐室	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 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	制动系统			
		4	液压系统			
		5	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			
		9	液压油（仅限外观、闪点(开口)、运动黏度、水分、机械杂质）	GB 11118.1-2011《液压油（L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG）》 GB/T 3141-1994《工业液体润滑剂 ISO 粘度分类》 GB/T 3536-2008《石油产品闪点和燃点的测定克利夫兰开口杯法》 GB/T 265-1988《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》 GB/T 260-2016《石油产品水含量的测定蒸馏法》 GB/T 511-2010《石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法》	仅地址 2、地址 3 检测检验。	
		10	齿轮油（仅限外观、闪点(开口)、运动黏度、水分、机械杂质）	GB 5903-2011《工业闭式齿轮油》 GB/T 3536-2008《石油产品闪点和燃点的测定克利夫兰开口杯法》 GB/T 265-1988《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》 GB/T 260-2016《石油产品水含量的测定蒸馏法》 GB/T 511-2010《石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法》		
29	金属非金属矿山在用摩擦式提升机	1	机房或硐室	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》		
		2	提升装置	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》		
		3	制动系统			

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	液压系统			
		5	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			
		9	液压油（仅限外观、闪点(开口)、运动黏度、水分、机械杂质）	GB 11118.1-2011《液压油(L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG)》 GB/T 3141-1994《工业液体润滑剂 ISO 粘度分类》 GB/T 3536-2008《石油产品闪点和燃点的测定克利夫兰开口杯法》 GB/T 265-1988《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》 GB/T 260-2016《石油产品水含量的测定蒸馏法》 GB/T 511-2010《石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法》	仅地址 2、地址 3 检测检验。	
		10	齿轮油（仅限外观、闪点(开口)、运动黏度、水分、机械杂质）	GB 5903-2011《工业闭式齿轮油》 GB/T 3536-2008《石油产品闪点和燃点的测定克利夫兰开口杯法》 GB/T 265-1988《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》 GB/T 260-2016《石油产品水含量的测定蒸馏法》 GB/T 511-2010《石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法》		
	金属非金属矿山在用提升绞车	1	机房或硐室	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 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	保险装置及要求			
		6	信号装置			
		7	电气系统			

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	钢丝绳和连接装置			
		9	液压油（仅限外观、闪点(开口)、运动黏度、水分、机械杂质）	GB 11118.1-2011《液压油(L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG)》 GB/T 3141-1994《工业液体润滑剂 ISO 粘度分类》 GB/T 3536-2008《石油产品闪点和燃点的测定克利夫兰开口杯法》 GB/T 265-1988《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》 GB/T 260-2016《石油产品水含量的测定蒸馏法》 GB/T 511-2010《石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法》	仅地址 2、地址 3 检测检验。	
		10	齿轮油（仅限外观、闪点(开口)、运动黏度、水分、机械杂质）	GB 5903-2011《工业闭式齿轮油》 GB/T 3536-2008《石油产品闪点和燃点的测定克利夫兰开口杯法》 GB/T 265-1988《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》 GB/T 260-2016《石油产品水含量的测定蒸馏法》 GB/T 511-2010《石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法》	仅地址 2、地址 3 检测检验。	
31	斜井提升保险装置	1	斜井提升保险装置的设置	LD 87.6-1996《矿山提升系统安全技术检验规范第六部分：斜井提升保险装置的检验》		
		2	斜井提升保险装置的机械性能			
		3	斜井提升保险装置的电信设施及其性能			
32	跑车防护装置（MT 标准）	1	缓冲钢丝绳的检查	MT 933-2005《跑车防护装置技术条件》		
		2	证件检查			
		3	挡车网检查			
		4	功能检查			
		5	空载跑车试验			
		6	缓冲距离			
33	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			

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			
	(GB 标准)	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			
34	金属非金属地下矿山主排水系统	1	机房温度	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 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	运行工况			
		17	工作泵、备用泵的联合排水能力			

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	管路排水能力			
		19	供配电能力			
35	金属非金属矿山固定式空气压缩机	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：固定式空气压缩机》		
		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	停车复位			
		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			
		14	空气压缩机油（运动黏度、闪点（开口）、机械杂质、水分）	GB/T 12691-2021《空气压缩机油》 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》	仅地址 2、地址 3 检测检验。	
36	金属非金属矿山移动式空气压缩机	1	密封与防护	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：移动式空气压缩机》		
		2	润滑系统			
		3	冷却系统			
		4	外接储气罐			
		5	系统保护要求			
		6	曲轴箱油温			
		7	运转状态			
		8	转速			

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	容积流量			
		10	输入比功率			
		11	输入电流			
		12	空气压缩机油（运动黏度、闪点（开口）、机械杂质、水分）	GB/T 12691-2021《空气压缩机油》 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》	仅地址2、地址3检测检验。	
37	绝缘安全工具	1	起动电压试验	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》 DL/T 1476-2023《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T 976-2017《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》		
		2	工频耐压试验			
		3	成组直流电阻试验			
		4	外观检查			
38	矿用架空乘人装置（AQ标准）	1	空载运行	AQ 1038-2007《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			
		7	吊椅性能			
		8	尾轮及张紧装置性能			
		9	液压系统			
		10	安全保护			
39	矿用架空乘人装置（NB/T	1	一般要求	NB/T 10755-2021《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》		
		2	安全间距			
		3	运行速度			
		4	空载运行			

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			
	标准)	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			
40	通风机叶片	1	内部质量(超声波检测)	GB/T 4162-2022《锻轧钢棒超声检测方法》 GB/T 6402-2008《钢锻件超声检测方法》 GB/T 11345-2023《焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定》 GB/T 29711-2023《焊缝无损检测 超声检测 焊缝内部不连续的特征》 GB/T 29712-2023《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》 GB/T7233.1-2023《铸钢件超声检测第1部分：一般用途铸钢件》 GB/T 19418-2003《钢的弧焊接头缺陷质量分级指南》		
		2	表面质量(磁粉检测)	GB/T 15822.1-2024《无损检测 磁粉检测 第1部分：总则》 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》 GB/T 26952-2011《焊缝无损检测 焊缝磁粉检测 验收等级》		

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			
		3	表面质量(渗透检测)	GB/T 9443-2019《铸钢铸铁件渗透检测》 JB/T 9218-2015《无损检测渗透检测方法》		
		4	测厚(超声波检测)	GB/T 11344-2021《无损检测超声测厚》	仅测 1.2mm-225.0mm。	
41	天轮轴、 导向轮轴、 主轴等轴类	1	内部质量(超声波检测)	GB/T 4162-2022《锻轧钢棒超声检测方法》 GB/T 6402-2008《钢锻件超声检测方法》 GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》 GB/T 11345-2023《焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评定》 GB 20181-2006《矿井提升机和矿用提升绞车安全要求》 GB/T 29711-2023《焊缝无损检测超声检测 焊缝内部不连续的特征》 GB/T 29712-2023《焊缝无损检测超声检测 验收等级》 GB/T 7233.1-2023《铸钢件超声检测第1部分：一般用途铸钢件》 GB/T 19418-2003《钢的弧焊接头缺陷质量分级指南》 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》 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》		
		2	表面质量(磁粉检测)	GB/T 15822.1-2024《无损检测磁粉检测 第1部分：总则》 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》 GB/T 26952-2011《焊缝无损检测焊缝磁粉检测 验收等级》 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》		

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			
		3	表面质量(渗透检测)	GB/T 9443-2019《铸钢铸铁件渗透检测》 JB/T 9218-2015《无损检测渗透检测方法》		
		4	测厚(超声波检测)	GB/T 11344-2021《无损检测超声测厚》	仅测 1.2mm-225.0mm。	
42	矿用 人车 连接 装置	1	内部质量(超声波检测)	GB/T 4162-2022《锻轧钢棒超声检测方法》 GB/T 6402-2008《钢锻件超声检测方法》 GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》 GB/T 11345-2023《焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评定》 GB 20181-2006《矿井提升机和矿用提升绞车安全要求》 GB/T 29711-2023《焊缝无损检测超声检测 焊缝内部不连续的特征》 GB/T 29712-2023《焊缝无损检测超声检测 验收等级》 GB/T 7233.1-2023《铸钢件超声检测第1部分：一般用途铸钢件》 GB/T 19418-2003《钢的弧焊接头缺陷质量分级指南》 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》 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》		
		2	表面质量(磁粉检测)	GB/T 15822.1-2024《无损检测磁粉检测 第1部分：总则》 GB/T 9444-2019《铸钢铸铁件磁粉检测》 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》 GB/T 26951-2011《焊缝无损检测磁粉检测》 GB/T 26952-2011《焊缝无损检测焊缝磁粉检测 验收等级》		

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			
		3	表面质量(渗透检测)	GB/T 9443-2019《铸钢铸铁件渗透检测》 JB/T 9218-2015《无损检测渗透检测方法》		
		4	测厚(超声波检测)	GB/T 11344-2021《无损检测超声测厚》	仅测 1.2mm-225.0mm。	
43	矿用提升容器重要承载件	1	内部质量(超声波检测)	GB/T 4162-2022《锻轧钢棒超声检测方法》 GB/T 6402-2008《钢锻件超声检测方法》 GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》 GB/T 11345-2023《焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评定》 GB 20181-2006《矿井提升机和矿用提升绞车安全要求》 GB/T 29711-2023《焊缝无损检测超声检测 焊缝内部不连续的特征》 GB/T 29712-2023《焊缝无损检测超声检测 验收等级》 GB/T 7233.1-2023《铸钢件超声检测第1部分：一般用途铸钢件》 GB/T 19418-2003《钢的弧焊接头缺陷质量分级指南》 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》 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》		
		2	表面质量(磁粉检测)	GB/T 15822.1-2024《无损检测磁粉检测 第1部分：总则》 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》 GB/T 26952-2011《焊缝无损检测焊缝磁粉检测 验收等级》 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》		

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			
		3	表面质量(渗透检测)	GB/T 9443-2019《铸钢铸件渗透检测》 JB/T 9218-2015《无损检测渗透检测方法》		
		4	测厚(超声波检测)	GB/T 11344-2021《无损检测超声测厚》	仅测 1.2mm-225.0mm。	
44	直流电机	1	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》 GB/T 1311-2008《直流电机试验方法》 DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》		
		2	交流耐压			
		3	直流电阻			
		4	极性检测			
		5	碳刷中性位置检测			
		6	转速			
		7	匝间试验			
45	金属非金属矿山竖井提升系统防坠器	1	试验前的检查	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》		
		2	静负荷试验	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》		
		3	脱钩试验			
46	高(低)压开关柜	1	母线	GB 50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 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》 DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》		
		(1)	绝缘电阻			
		(2)	交流耐压试验			
		2	隔离开关和接地开关	GB 50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 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》 DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》		
		(1)	绝缘电阻			
		(2)	二次回路的绝缘电阻			
		(3)	交流耐压试验			
		(4)	二次回路交流耐			

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			
			压试验			
		(5)	导电回路电阻测量			
		(6)	操动机构的动作情况			
		3	断路器	GB 50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB/T 1984-2014《高压交流断路器》 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》 DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》		
		(1)	绝缘电阻			
		(2)	泄漏电流			
		(3)	交流耐压试验			
		(4)	导电回路电阻			
		(5)	辅助回路和控制回路交流耐压试验			
		(6)	机械特性			
		(7)	操动机构分、合闸电磁铁的动作电压			
		(8)	合闸接触器和分、合闸电磁铁线圈的绝缘电阻和直流电阻			
		4	互感器	GB 50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 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》 DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》		
		(1)	绝缘电阻			
		(2)	交流耐压试验			
		(3)	介质损耗因数及电容量测量			
		(4)	绕组直流电阻测量			
		(5)	联接组别和极性			
		(6)	变比（电压比）检查			
		(7)	密封检查			

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			
		5	二次回路	GB 50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》		
		(1)	绝缘电阻	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)	交流耐压试验	DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》		
		6	继电器及保护装置	GB 50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB/T 7261-2016《继电保护和安全自动装置基本试验方法》 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》 DL/T 995-2016《继电保护和电网安全自动装置检验规程》 DL/T 624-2023《继电保护微机型试验装置技术条件》		
		(1)	结构及外观检查			
		(2)	绝缘电阻			
		(3)	基本参数检测			
		(4)	动作性能检测			
		(5)	时间特性检测			
		(6)	装置的功能检测			
		(7)	一般要求			
		(8)	二次回路			
		(9)	介质强度			
		(10)	电流、电压互感器符合性			
		(11)	上电检查			
		(12)	操作箱检查试验			
		(13)	键盘、按钮、人机界面			
		(14)	故障记录及信息输出			
		(15)	通道线性度试验			
		(16)	保护动作特性、定值及动作逻辑			
		(17)	出口、压板及信号回路			
		(18)	传动试验			
		7	绝缘子	GB 50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》		
		(1)	绝缘电阻	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)	交流耐压试验	DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》		

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	负荷开关	GB 50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》		
		(1)	绝缘电阻	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)	交流耐压试验			
		(3)	导电回路电阻	DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》		
47	高压开关设备	1	外观及内部连接	GB/T 1984-2014《高压交流断路器》 GB/T 7261-2016《继电保护和自动装置基本试验方法》 GB 50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 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》 DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》 DL/T 995-2016《继电保护和电网安全自动装置检验规程》 DL/T 624-2023《继电保护微机型试验装置技术条件》		
		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	断路器的合闸时间、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			
48	矿用交流电动机	1	绕组的绝缘电阻和吸收比	GB 50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》		
		2	直流耐压试验并测泄漏电流	GB/T 1029-2021《三相同步电机试验方法》		
		3	直流电阻测定	GB/T 1032-2023《三相异步电动机试验方法》 DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》		
49	矿用接地装置	1	接地电阻	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》		
		2	接地系统	GB 50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》		
		3	主接地极	DL/T 475-2017《接地装置特性参数测量导则》		
		4	局部接地极			

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	接地干线	DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》		
50	避雷器	1	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 596-2021《电力设备预防性试验规程》 DL/T 474.5-2018《现场绝缘试验实施导则避雷器试验》		
		2	工频放电电压			
		3	直流 1mA 下的电压值 (U _{1mA}) 及 75%U _{1mA} 下泄漏电流值			
51	矿用电力变压器及电抗器	1	绝缘电阻和吸收比测定	GB 50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》		
		2	绕组连同套管的介质损耗因数 tan δ 值 (%)			
		3	耐压试验			
		4	绕组直流电阻测定			
		5	电压比测定			
		6	组别和极性测定			
		7	铁芯及夹件绝缘电阻			
		8	有载分接开关试验			
		9	测温装置校验及其二次回路试验			
		10	气体继电器校验及其二次回路试验			
		11	绝缘油 (外观、酸值、水溶性酸、闪点、水分、击穿电压、界面张力)	GB/T 7595-2017《运行中变压器油质量》 DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》	仅地址 2、地址 3 检测检验。 界面张力仅地址 3 检测检验。	
52	矿用电力电缆	1	绝缘电阻及吸收比	GB 43069-2023《矿用电缆安全技术要求》		
		2	直流耐压并测泄漏电流	GB/T 3048.5-2007《电线电缆电性能试验方法第 5 部分：绝缘电		

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			
		3	交流耐压试验	阻试验》 GB/T 3048.14-2007《电线电缆电性能试验方法第14部分：直流电压试验》 GB 50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》 NB/T 10181-2019《煤矿在用电力电缆安全检测检验规范》		
53	金属非金属矿山在用罐笼	1	一般要求	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 GB 16542-2010《罐笼安全技术要求》		
		2	罐体要求			
		3	悬挂装置要求			
		4	导向装置要求			
		5	防坠器要求			
54	金属非金属矿山在用矿用电梯	1	矿用产品安全标志	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 AQ 2058-2016《金属非金属矿山在用矿用电梯安全检验规范》 AQ 2069-2019《矿用电梯安全技术要求》		
		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			
		12	主开关			
		13	断、错相保护			
		14	驱动主机			

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			
		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			
		39	轿厢面积			
		40	轿厢内铭牌			

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			
		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、补偿装置的磨损、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	防止门夹人的保护装置			
		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			

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			
		65	运行试验			
		66	消防返回功能试验			
		67	矿用电梯的速度及加、减速度			
		68	上行制动试验			
		69	下行制动试验			
55	架线式电机车	1	一般要求	MT/T 1064-2008《矿用窄轨架线式工矿电机车技术条件》 JB/T 10772-2007《窄轨架线式工矿电机车通用技术条件》 JB/T 10100-1999《直流架线式准轨工矿电机车基本技术条件》		
		2	使用条件			
		3	外形尺寸极限偏差			
		4	受电弓工作高度变化范围			
		5	整备质量、轴重、轮重极限偏差			
		6	车轴平行度			
		7	车架			
		8	速度极限偏差			
		9	牵引力极限偏差			
		10	通过最小曲率半径			
		11	轴箱的密合性及轴承温度			
		12	轮对			
		13	制动			
		14	撒砂装置			
		15	连接器			
		16	减速装置			
		17	司机室			
		18	警号装置			
		19	照明装置			

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	防雨、水密封性			
		21	电气系统			
		22	电路绝缘性能			
		23	安全保护			
		24	仪表、标志灯			
		25	防腐蚀性			
56	蓄电池式电机车	1	外观检查	MT 491-1995《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》		
		2	制动试验			
		3	撒砂装置的试验			
		4	警声传播距离试验			
		5	照度试验			
		6	运行试验			
		7	电机车电路绝缘、耐压试验			
57	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			
		11	转向系统			
		12	方向盘操纵力			
		13	方向盘自由行程			
		14	转向轮自动回正			

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			
		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			
58	金属非金属矿山在用	1	输送机空载噪声	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》		
		2	拉紧装置	GB 14784-2013《带式输送机安全		

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			
	带式输送机（GB标准）	3	清扫器	规范》 GB/T 10595-2017 《带式输送机》		
		4	卸料装置			
		5	各种机电保护装置			
		6	卸料漏斗和导料槽			
		7	带速			
		8	输送量			
		9	安全保护装置			
		10	易挤压部位的防护			
		11	滚筒的防护			
		12	托辊的防护			
		13	拉紧装置的防护			
		14	驱动装置的防护			
		15	翻带装置的防护			
		16	卸料车的防护			
		17	金属结构件的防护			
		18	接料板			
		19	防护板			
		20	最大坡度			
		21	最高点与顶板的距离			
		22	胶带的安全系数			
		23	空仓、满仓保护装置			
		24	防止大块冲击保护装置			
		25	信号、电气联锁和停车装置			
59	金属非金属矿山在用	1	照明	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 KA/T 2081-2023《金属非金属矿		
		2	防护装置和警示标志			

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			
	带式输送机 (KA 标准)	3	整机运行稳定性	山在用带式输送机安全检测检验规范》		
		4	速度、加速度			
		5	功率			
		6	制动装置			
		7	机电保护装置			
		(1)	防逆转装置			
		(2)	超速保护装置			
		(3)	防跑偏保护装置			
		(4)	打滑保护装置			
		(5)	防撕裂保护装置			
		(6)	断带保护装置			
		(7)	过载保护装置			
		(8)	防大块冲击保护装置			
		(9)	空仓、满仓保护和报警装置			
		(10)	溜槽、料斗防堵塞保护装置			
		(11)	信号、电气联锁及紧急停车装置			
		(12)	张紧力下降保护装置			
		(13)	过电流和欠电压保护装置			
		8	张紧装置			
		9	液压、液力元件			
		10	清扫装置			
		11	液力耦合器传动介质			
		12	电动机、电控设备外壳接地电阻			
60	矿用凿岩机	1	噪声	GB 17957-2021《凿岩机械与气动工具安全要求》		
		2	灭火器			
		3	粉尘和废气	GB 16423-2020《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			
		4	灭火器的安置(非便携式机器)	安全规程》		
		5	标牌(非便携式机器)			
		6	视野(非便携式机器)			
		7	行驶速度(非便携式机器)			
		8	制动性能(非便携式机器)			
		9	稳定性(非便携式机器)			
		10	蓄电池(非便携式机器)			
		11	蓄电池断开(非便携式机器)			
		12	司机操作位置(非便携式机器)			
		13	控制(非便携式机器)			
		14	起动(非便携式机器)			
		15	正常停机(非便携式机器)			
		16	警示装置(非便携式机器)			
		17	操作室(非便携式机器)			
		18	表面和棱角(便携式机器)			
		19	支撑面及其稳定性(便携式机器)			
		20	液压油喷射(便携式机器)			
		21	粉尘和烟雾(便携式机器)			
		22	启停装置(便携式机器)			
		23	方向控制装置(便携式机器)			
61	矿用炮	1	一般安全要求	GB 21009-2007《矿用炮孔钻机安		

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			
	孔钻机	2	操作位置安全要求	全要求》 GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》		
		3	控制系统			
		4	控制装置			
		5	稳定性			
		6	行走机构制动			
		7	运动部件的保护			
		8	电气设备			
		9	液压系统			
		10	气动装置			
		11	照明			
		12	防火			
		13	粉尘和废气处理			
		14	钢丝绳与绞车安全			
		15	链轮和链条			
		16	钻架、钻杆与工作平台			
		17	遥控（含远控）钻机的特殊要求			
		18	警告装置			
		19	使用信息			
62	矿山在用斜井人车	1	车厢结构	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 AQ 2028-2010《矿山在用斜井人车安全性能检验规范》	只检抱轨式斜井人车。	
		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			

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	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	抱轨式斜井人车制动装置			
		19	行走部分要求			
		20	信号装置			
		21	静止落闸试验			
		22	制动空行程时间			
		23	实际最大运行速度			
		24	运行稳定性			
		25	全速落闸试验			
		26	全速落闸试验后的检查			
63	矿用无轨胶轮车	1	结构要求及操作灵活性	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》 安标字[2014]34号《矿用防爆锂离子蓄电池无轨胶轮车安全技术要求》		
		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	最大牵引力			
		7	运行速度			
		8	自动保护装置			

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	最大静制动力			
		10	制动距离			
		11	坡道上的停车制动			
		12	防爆离合器防爆性能		不检引爆性能	
		13	爬坡能力			
		14	照明及信号灯			
		15	噪声			
		16	警声			
		17	排气检测	MT/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》		
64	矿用防爆低压交流真空馈电开关	1	绝缘电阻	GB/T 7251.1-2023《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 AQ 1023-2006《煤矿井下低压供电系统及装备通用安全技术要求》 MT/T 871-2011《矿用防爆低压交流真空馈电开关》		
		2	介电性能			
		3	过载性能			
		4	通电操作性能			
		5	短路脱扣			
		6	反时限过载脱扣			
		7	分励脱扣			
		8	欠电压脱扣			
		9	主电路漏电保护和漏电闭锁保护			
65	金属非金属矿山高压防爆开关	1	绝缘电阻	GB/T 7261-2016《继电保护和自动装置基本试验方法》 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》 JB/T 8739-2015《矿用隔爆型高压配电装置》 DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》 DL/T 995-2016《继电保护和电网安全自动装置检验规程》 DL/T 624-2023《继电保护微机型试验装置技术条件》		
		2	交流耐压			
		3	失压脱扣器检测			
		4	过载保护			
		5	短路保护			
		6	导电回路电阻			
66	移动变电站	1	绝缘电阻	GB/T 8286-2017《矿用隔爆型移动变电站》		

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			
		2	交流耐压	DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》		
		3	直流耐压并泄漏电流			
		4	绕组直流电阻			
		5	电压比			
		6	过压、欠压保护			
		7	短路保护			
		8	过载保护			
		9	自检功能			
		10	导电回路电阻			
		11	漏电保护			
67	金属非金属矿山在用隔爆型照明信号综合保护装置	1	绝缘电阻	MT/T 1123-2011《矿用隔爆型照明信号综合保护装置》		
		2	漏电动作性能			
		3	漏电闭锁试验			
		4	漏电动作时间			
68	金属非金属矿山在用柴油机单轨吊机车	1	牵引力	MT/T 883-2000《柴油机单轨吊机车》		
		2	最大运行速度			
		3	制动力			
		4	制动施闸空动时间			
		5	制动距离			
		6	超速保护			
		7	照度			
		8	噪声			
		9	柴油闪点（闭口）	GB/T 261-2021《闪点的测定 宾斯基-马丁闭口杯法》	仅地址 2、地址 3 检测检验。	
69	金属非金属矿	1	通过能力	MT/T 887-2000《DX25J 防爆特殊型蓄电池单轨吊车》		

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			
	山在用防爆特殊型蓄电池单轨吊车	2	最大牵引力			
		3	小时制牵引力			
		4	工作制动力			
		5	紧急制动力			
		6	最大运行速度			
		7	紧急制动空动时间			
		8	自动限速			
		9	噪声			
		10	紧急制动上坡减速度			
		11	紧急制动下坡制动距离			
		12	照明灯照度和信号灯能见距离			
		13	甲烷测定报警并断电			
		14	电路绝缘电阻			
		15	电路绝缘耐压			
70	货运架空索道	1	站房	AQ 2057-2016《金属非金属矿山在用货运架空索道安全检验规范》		
		2	运输线路			
		3	驱动装置			
		4	制动系统			
		5	安全保护装置			
		6	通信与信号装置			
		7	防雷与接地			
		8	钢丝绳			
71	地下运	1	整机几何参数	GB 21500-2008《地下矿用无轨轮		

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			
	矿车	2	最小转弯半径	胎式运矿车安全要求》 GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 AQ 2065-2018《地下运矿车安全检验规范》		
		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			
72	矿山无轨运人车辆	1	整机性能	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 AQ 2070-2019《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			
		5	出口			
		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			

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	消防装置			
		13	安全保护装置			
		14	安全警示标志			
73	洒水车	1	外观要求	JB 6030-2001《工程机械通用安全技术要求》		
		2	保护结构			
		3	发动机与传动系统			
		4	气、液压系统			
		5	照明、报警与电气系统			
		6	司机室、操纵装置与制动系统			
		7	一般要求	QC/T 54-2023《洒水车》		
		8	安全要求			
		9	环保要求			
		10	专用装置			
		11	排气检测	MT/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》		
74	铲运机	1	一般要求	GB 25518-2010《地下铲运机安全要求》 GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 JB/T 5500-2015《地下铲运机》 JB/T 5501-2017《地下铲运机试验方法》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》		
		2	牵引装置			
		3	液压系统			
		4	电气设备			
		5	电动型			
		(1)	电缆卷筒			
		(2)	剩余电流保护装置			
		(3)	主电路及其他电气设备			
		6	柴油型			
		(1)	尾气排放			

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			
		(2)	发动机机舱			
		(3)	燃油系统			
		(4)	燃油质量			
		7	地下铲运机遥控系统			
		8	报警装置			
		9	制动系统			
		10	控制系统与装置			
		11	驾驶位置			
		12	灭火系统			
		13	安全卫生			
		14	防护装置与护罩			
		15	安全装置			
		16	矿用产品安全标志			
		17	标牌			
75	渣浆泵	1	效率	GB/T 3216-2016《回转动力泵水力性能验收试验 1 级、2 级和 3 级》 GB/T 18152-2000《选矿安全规程》 GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 JB/T 8096-2013《离心式渣浆泵》		
		2	振动			
		3	噪声			
		4	流量			
		5	扬程			
		6	轴功率			
		7	转速			
		8	轴承温度			
		9	机房温度			
		10	照明设施			
		11	接地电阻			
		12	泵性能曲线			

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	技术要求			
		14	泄漏			
76	金属非金属地下矿山在用人员定位系统 (KA/T 2051 标准)	1	一般要求	KA/T 2051-2016《金属非金属地下矿山人员定位系统通用技术要求》 AQ 6210-2007《煤矿井下作业人员管理系统通用技术条件》		
		2	环境条件			
		3	供电电源			
		4	系统组成			
		5	主要功能			
		6	主要技术指标			
		7	标识卡电池			
		8	传输性能			
		9	电源波动适应能力			
		10	工作稳定性			
		11	抗干扰性能			
		12	可靠性			
77	金属非金属地下矿山在用人员定位系统 (KA/T 2080 标准)	1	环境条件	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 KA/T 2080-2023《金属非金属地下矿山在用人员定位系统安全检测检验规范》		
		2	主要功能			
		3	技术指标			
		4	设备配置与安装			
		5	维护和管理			
78	矿用平巷人车	1	结构和外形尺寸检查	JB/T 5495-1991《平巷人车》		
		2	焊缝的检验			
		3	铆接质量检验			
		4	轮对基本参数和性能检验	MT/T 389-2007《煤矿用平巷人车技术条件》		
		5	转向器的转向角度检验	JB/T 5495-1991《平巷人车》		
		6	轮轨间隙的检验			

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			
		7	牵引中心线及车厢纵向中心面对车架纵向中心面对称度的检验			
		8	油漆质量的检验			
79	挖掘机	1	操纵装置	GB/T 9139-2018《土方机械液压挖掘机 技术条件》 GB/T 7586-2018《土方机械液压挖掘机 试验方法》		
		2	动臂液压缸活塞杆因系统内泄漏引起的位移量			
		3	跑偏量	GB/T 9139-2018《土方机械液压挖掘机 技术条件》		
		4	安全标签			
		5	司机视野			
		6	刮水器和清洗器			
		7	过载保护装置			
		8	司机室出口			
		9	内部照明			
		10	司机座椅			
		11	控制仪表盘			
		12	工作制动和停车制动			
		13	制动距离			
		14	照明、信号			
		15	声讯报警装置			
		16	动臂下降控制装置			
		17	降噪措施			
		18	过热、运动和电气液压管路部件防护			
		19	燃油箱和液压油箱			
		20	灭火器			
		21	支腿液压缸锁止阀			

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			
		22	全密闭司机室要求	GB/T 9139-2018《土方机械液压挖掘机 技术条件》 GB/T 7586-2018《土方机械液压挖掘机 试验方法》		
		23	司机位置处噪声	GB/T 9139-2018《土方机械液压挖掘机 技术条件》		
		24	尾气一氧化碳检测	MT/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》		
		25	尾气氮氧化物检测			
80	矿用装载机	1	一般要求	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 JB 6030-2001《工程机械通用安全技术要求》		
		2	保护结构检查			
		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、操纵装置与制动系统			
		7	尾气检测	MT/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》	只检 CO、NO _x 。	
81	矿用破碎设备	1	一般安全要求	GB 18452-2001《破碎设备安全要求》 GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》		
		2	操作位置安全要求			
		3	控制系统			
		4	控制装置			
		5	运动部件的保护			
		6	进料防护			
		7	电气设备			
		8	液压润滑系统			
		9	平台、走道			
		10	警告装置			
		11	照明			
		12	防火			

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			
82	矿用钻机	1	一般要求	GB 25526-2010《矿用钻机安全要求》 GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》		
		2	操作位置要求			
		3	控制系统要求			
		4	控制装置要求			
		5	运动部件防护要求			
		6	电气设备要求			
		7	液压、润滑系统要求			
		8	气动装置要求			
		9	提吊装置与机械部件的装卸要求			
		10	链轮和链条要求			
		11	平台、通道要求			
		12	稳定性要求			
		13	照明要求			
		14	防火要求			
		15	粉尘和废气处理			
		16	遥控（含远控）钻机的特殊要求			
		17	警告装置检查			
83	矿用给料设备	1	一般要求	GB 25519-2010《矿用给料设备安全要求》		
		2	操作位置要求			
		3	控制系统要求			
		4	控制装置要求			
		5	运动部件的防护要求			
		6	喷射物防护要求			
		7	稳定性要求		安装基础的固有频率不能检。	
		8	电气设备要求			
		9	液压、润滑系统要			

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			
			求			
		10	安装、运行、维护和保养要求			
		11	平台、通道要求			
		12	照明要求			
		13	防火要求			
		14	警告装置			
84	矿用无轨运输设备	1	部件检查	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 GB 18352.5-2013《轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第五阶段）》 GB 18352.6-2016《轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）》 MT 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》 MT/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》		
		2	空气关断阀			
		3	废气成分		只检 CO、NO _x 。	
		4	自动保护（自动监控）装置			
		5	灭火装置			
		6	常温启动性能			
85	地下服务车	1	外形尺寸	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 JB/T 13429-2018《地下服务车》		
		2	最大牵引力			
		3	最小离地间隙			
		4	接近角			
		5	最大爬坡能力			
		6	最大摆动角			
		7	最小转弯半径			
		8	最高行驶速度			
		9	升降平台车最大举升高度			
		10	臂式升降平台车动臂最大长度			
		11	臂式升降平台车动臂最大水平摆动角			

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	起重车最大起重量			
		13	一般要求			
		14	制动系统			
		15	转向系统			
		16	灭火装置			
		17	操纵装置布置及操纵力			
		18	警告装置			
		19	视野与照明装置			
		20	噪声			
		21	尾气排放			
		22	安全保护装置			
86	非公路机械传动宽体自卸车	1	一般要求	GB/T 35192-2017《土方机械 非公路机械传动宽体自卸车试验方法》 GB/T 35194-2017《土方机械 非公路机械传动宽体自卸车技术条件》 GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》		
		2	转弯直径			
		3	满载离地间隙			
		4	动力性能			
		5	制动性能			
		6	转向性能			
		7	举升性能			
		8	起动性能			
		9	滑行能力			
		10	噪声			
		11	照明			
87	非公路机械传动矿用自卸车	1	一般要求	GB/T 35193-2017《土方机械 非公路机械传动矿用自卸车试验方法》 GB/T 35195-2017《土方机械 非公路机械传动矿用自卸车技术条件》 GB 16423-2020《金属非金属矿山		
		2	动力性能			
		3	制动性能			
		4	转向性能			
		5	举升性能			

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			
		6	通过性能	安全规程》		
		7	起动性能			
		8	噪声			
		9	照明			
		10	灭火装置			
88	非公路电传动矿用自卸车	1	动力性能	GB/T 35196-2017《土方机械 非公路电传动矿用自卸车技术条件》 GB/T 35197-2017《土方机械 非公路电传动矿用自卸车 试验方法》 GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》		
		2	制动性能			
		3	转向性能			
		4	倾卸时间			
		5	最小离地间隙			
		6	起动能力			
		7	噪声			
		8	照明			
		9	灭火装置			
89	通信联络系统	1	一般要求	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 KA/T 2052-2016《金属非金属地下矿山通信联络系统通用技术要求》		
		2	环境条件：温度			
		3	环境条件：湿度			
		4	环境条件：温度变化率			
		5	环境条件：大气压力			
		6	供电电源：额定电压			
		7	供电电源：谐波			
		8	供电电源：频率			
		9	有线通信联络系统			
		10	无线通信联络系统			
		11	扩播系统			
		12	系统容量			

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	传输距离			
		14	振铃响度			
		15	备用电源工作时间			
		16	发射功率			
		17	工作频率			
		18	终端扩播声级			
		19	电源波动适应能力			
		20	工作稳定性			
		21	可靠性			
90	潜水电泵	1	流量	GB/T 12785-2014 《潜水电泵试验方法》		
		2	扬程	AQ 2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》		
		3	电参数	MT/T 316-1992《煤矿用电动潜水泵通用技术条件》		
91	矿用通风机	1	零部件和紧固件	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	结构			
		3	电动机运行功率			
		4	接地电阻			
		5	绝缘电阻			
		6	叶片径向间隙值	GB/T 21151-2007《煤矿用轴流主通风机技术条件》		
		7	振动	AQ 2054-2016《金属非金属矿山在用主通风机系统安全检验规范》		
		8	噪声			
		9	轴承温度	AQ 2054-2016《金属非金属矿山在用主通风机系统安全检验规范》 JB/T 4296-2011《矿井轴流式通风机》		
		10	效率	AQ 2054-2016《金属非金属矿山在用主通风机系统安全检验规范》		

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			
92	爆破器材运输车	1	一般要求	GB 21500-2008《地下矿用无轨轮胎式运矿车 安全要求》		
		2	发动机油箱外溢或渗漏			
		3	液压系统超温报警			
		4	液压系统防护装置检测			
		5	电线与电缆固定检查			
		6	蓄电池固定检查			
		7	废气排放	GB 21500-2008《地下矿用无轨轮胎式运矿车 安全要求》 AQ 2065-2018《地下运矿车安全检验规范》		
		8	制动器控制系统要求	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 GB 21500-2008《地下矿用无轨轮胎式运矿车 安全要求》		
		9	制动系统最大操纵力			
		10	操纵器部件净宽距			
		11	紧急停车装置			
		12	信号与显示器功能检查			
		13	车架防静电检测	QC/T 993-2015《爆炸物品运输车》		
		14	报警系统			
		15	车速限制系统	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 QC/T 993-2015《爆炸物品运输车》		
		16	拖钩或拖拽装置	QC/T 993-2015《爆炸物品运输车》		
		17	发动机排气管			
		18	轮胎			
		19	行驶记录仪			

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	车辆货厢	GB 21500-2008《地下矿用无轨轮胎式运矿车 安全要求》		
		21	司机室与司机棚工作区检查			
		22	警告装置			
		23	灭火系统检查	GB 21500-2008《地下矿用无轨轮胎式运矿车 安全要求》 QC/T 993-2015《爆炸物品运输车》		
		24	爆炸物品同载车	QC/T 993-2015《爆炸物品运输车》		
93	矿用梁式起重机	1	电源及电压	JB/T 1306-2024《电动单梁起重机》 JB/T 10219-2011《防爆梁式起重机》		
		2	工作环境			
		3	额定载荷试验			
		4	电动葫芦安全装置及安全措施	GB/T 5905.1-2023《起重机 检验与试验规范 第1部分：通则》		
		5	极限位置限制器和缓冲器	JB/T 1306-2024《电动单梁起重机》		
		6	超载限制器	JB/T 1306-2024《电动单梁起重机》		
		7	电气保护及联锁			
		8	动作方向一致性			
		9	绝缘电阻	JB/T 1306-2024《电动单梁起重机》		
		10	接地电阻	JB/T 10219-2011《防爆梁式起重机》		
		11	制动器	JB/T 1306-2024《电动单梁起重机》		
		12	司机室检查			
		13	整机运行噪声			
		14	桥架基距			
		15	护线管检查			

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			
94	矿用桥式起重机	1	环境条件	GB/T 14405-2011《通用桥式起重机》 GB/T 5905.1-2023《起重机 检验与试验规范 第1部分：通则》 JB/T 5897-2014《防爆桥式起重机》		
		2	使用性能	GB/T 5905.1-2023《起重机 检验与试验规范 第1部分：通则》		
		3	材料	JB/T 5897-2014《防爆桥式起重机》		
		4	主要零部件			
		5	电气设备	JB/T 5897-2014《防爆桥式起重机》		
		6	安全与卫生			
		7	电气保护和联锁保护	GB/T 14405-2011《通用桥式起重机》		
		8	绝缘和接地			
		9	防护和警示、报警			
		10	噪声			
95	矿用门式起重机	1	环境条件	GB/T 14406-2011《通用门式起重机》 JB/T 13988-2020《防爆门式起重机》		
		2	使用性能	GB/T 5905.1-2023《起重机 检验与试验规范 第1部分：通则》		
		3	材料	JB/T 13988-2020《防爆门式起重机》		
		4	主要零部件			
		5	电气设备	JB/T 13988-2020《防爆门式起重机》		
		6	安全与卫生			
		7	电气保护和联锁保护	GB/T 14406-2011《通用门式起重机》		
		8	绝缘和接地			
		9	防护和警示、报警			
		10	噪声			
96	金属非金属矿山在用电机车	1	一般要求	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 NB/T 10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》		
		2	制动性能			
		3	安全保护装置			
		4	机械部件			
		5	电气部件			
97	矿用窄轨车辆连接插	1	外观检查	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》	仅地址 2、地址 3 检测检验。	
		2	二倍最大静荷重	MT/T 244.2-2020《煤矿窄轨车辆		

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			
	销		试验时的永久弯曲变形量	连接件 连接插销》 AQ 1113-2014《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》		
		3	负荷试验			
		4	径向载荷试验			
		5	安全系数			
98	矿用窄轨车辆连接链	1	外观检查	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 MT/T 244.1-2020《煤矿窄轨车辆连接件 连接链》 AQ 1112-2014《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》	仅地址 2、地址 3 检测检验。	
		2	二倍最大静荷重试验时的永久伸长率			
		3	试验负荷下的伸长率			
		4	破断负荷下的伸长率			
		5	安全系数			
99	矿用阻燃电缆	1	负载条件下的燃烧试验	GB/T 19666-2019《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》 GB 43069-2023《矿用电缆安全技术要求》 MT/T 386-2011《煤矿用电缆阻燃性能的试验方法和判定规则》	仅地址 2、地址 3 检测检验。	
		2	单根电线电缆垂直燃烧试验			
		3	成束电线电缆燃烧			
		4	电缆接头燃烧试验			
100	金属非金属矿山矿用风筒涂覆布	1	规格尺寸和外观质量	GB/T 20105-2006《风筒涂覆布》 MT/T 164-2019《矿用涂覆布风筒通用技术条件》	仅地址 2、地址 3 检测检验。	
		2	物理机械强度			
		3	耐热性			
		4	阻燃性			
		5	抗静电性			
101	矿用钢丝绳	1	矿用产品安全标志	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 GB/T 8918-2006《重要用途钢丝绳》 GB/T 20118-2017《钢丝绳通用技术条件》 GB 33955-2024《矿井提升用钢丝绳》	仅地址 2、地址 3 检测检验。 整绳不检抗拉强度。	
		2	钢丝绳用途			
		3	外观结构			
		4	钢丝绳直径（公称尺寸）			

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	外观状况	GB/T 20119-2023《平衡用钢丝绳》 YB/T 5359-2020《压实股钢丝绳》 YB/T 5295-2010《密封钢丝绳》 AQ 2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》		
		6	不松散			
		7	拆股钢丝的直径			
		8	拆股钢丝的表面状态			
		9	拆股钢丝的破断拉力			
		10	钢丝破断拉力总和			
		11	拆股钢丝的反复弯曲			
		12	拆股钢丝的扭转			
		13	不合格钢丝的断面积			
		14	安全系数			
		15	钢丝镀锌层			
		16	钢丝绳在线无损检测	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 GB/T 21837-2023《铁磁性钢丝绳电磁检测方法》 MT/T 970-2005《钢丝绳(缆)在线无损定量检测方法和判定规则》		
102	金属非金属矿山用织物芯阻燃输送带	1	外观质量	MT/T 914-2019《煤矿用织物芯阻燃输送带》	仅地址 2、地址 3 检测检验。 覆盖层物理机械性能的磨耗量和老化后拉伸强度和拉断伸长率变化率不检。	
		2	宽度极限偏差			
		3	覆盖层厚度及极限偏差			
		4	拉伸强度			
		5	拉断伸长率			
		6	额定力伸长率			
		7	撕裂力			
		8	黏合强度			
		9	覆盖层物理机械			

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			
			性能			
		10	表面电阻性能			
		11	阻燃性			
		(1)	滚筒摩擦性能			
		(2)	喷灯燃烧性能			
103	钢丝绳芯阻燃输送带	1	外观质量	GB/T 21352-2022《地下矿井用钢丝绳芯阻燃输送带》 MT/T 668-2019《煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带》	仅地址 2、地址 3 检测检验。	
		2	尺寸			
		(1)	宽度偏差			
		(2)	覆盖层厚度			
		3	纵向拉伸强度			
		4	黏合强度			
		(1)	钢丝绳黏合强度			
		(2)	覆盖层黏合强度			
		5	覆盖层性能			
		6	阻燃带中钢丝绳性能			
		(1)	钢丝绳直径			
		(2)	钢丝绳间距			
		(3)	钢丝绳根数			
		(4)	钢丝绳偏心距			
		7	表面电阻性能			
		8	阻燃性能			
		(1)	滚筒摩擦试验			
		(2)	本生喷灯燃烧试验			
104	矿用井下塑料管	1	阻燃性能	MT/T 181-1988《煤矿井下用塑料管安全性能检验规范》	仅地址 2、地址 3 检测检验。	
		2	抗静电性能			
105	矿用井下橡胶管	1	阻燃性能	MT/T 191-1989《煤矿井下用橡胶管安全性能检验规范》	仅地址 2、地址 3 检测检验。	
		2	抗静电性能			

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			
106	矿井井下用玻璃钢制品	1	阻燃性	GB 16413-2009《煤矿井下用玻璃钢制品安全性能检验规范》	仅地址 2、地址 3 检测检验。	
		2	抗静电性			
107	一般用途织物芯阻燃输送带	1	外观质量	GB/T 10822-2014《一般用途织物芯阻燃输送带》	仅地址 2、地址 3 检测检验。	
		2	尺寸			
		3	覆盖层的物理性能			
		4	全厚度拉伸强度			
		5	带的伸长率			
		6	层间粘合强度			
		7	火焰持续时间			
		8	导静电性能			
		9	再燃性			
108	化学氧自救器	1	呼吸系统气密性	GB 24502-2023《煤矿用自救器》		
		2	外壳气密性			
		3	呼吸系统取出力			
		4	联结强度			
		5	排气阀开启压力			
		6	初期生氧器供氧量		仅限酸瓶引发型初期生氧器。	
		7	贮气袋			
		8	封印条或挂钩开启力			
109	压缩氧气自救器	1	高压系统气密性	GB 24502-2023《煤矿用自救器》		
		2	正压气密性			
		3	负压气密性			
		4	定量供氧量			
		5	自动补给供氧量			

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	手动补给供氧量			
		7	呼吸系统取出力			
		8	联结强度			
		9	排气阀开启压力			
		10	贮气袋			
		11	封印条或挂钩开启力			
		12	自动补给阀开启压力			
110	正压氧 呼吸器	1	气密性	MT/T 867-2000《隔绝式正压氧气呼吸器》		
		2	佩戴性能			
		3	供氧性能			
		4	产品外观质量			
		5	主要零部件			
111	矿用锚 索	1	外观质量	MT/T 942-2005《矿用锚索》	仅地址 3 检测检验。	
		2	几何尺寸			
		3	静载性能			
		4	抗拔力			
		5	托板承载力			
		6	矿用锚索用钢绞线的最大力			
		7	锚具表面硬度			
112	树脂锚 杆金属 杆体及 其附件	1	外观	MT/T 146.2-2011《树脂锚杆 第2部分：金属杆体及其附件》	仅地址 3 检测检验。	
		2	托盘尺寸			
		3	杆体材料屈服强度			
		4	杆体材料抗拉强度			
		5	杆体材料断后伸长率			
		6	螺母组装件承载效率系数			

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	托盘承载力			
		8	锚固力			
113	树脂锚杆锚固剂	1	外观	MT/T 146.1-2011《树脂锚杆 第1部分：锚固剂》	仅地址3检测检验。	
		2	直径、长度偏差			
		3	树脂胶泥稠度			
		4	固胶比			
		5	凝胶时间			
		6	抗压强度			
		7	锚固力			
		8	抗拔力			
		9	热稳定性能			
114	矿山井下用聚合物制品	1	阻燃性	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》	仅地址2、地址3检测检验。	
		2	表面电阻			
115	矿山井下用聚乙烯管材	1	外观	GB/T 8806-2008《塑料管道系统塑料部件尺寸的测定》 MT/T 558.1-2005《煤矿井下用塑料管材第1部分：聚乙烯管材》	仅地址2、地址3检测检验。	
		2	壁厚偏差			
		3	壁厚			
		4	不圆度			
		5	扁平			
		6	拉伸强度			
		7	拉断伸长率			
		8	表面电阻			
		9	酒精喷灯燃烧			
116	矿山井下用聚氯乙烯管材	1	外观	GB/T 8806-2008《塑料管道系统塑料部件尺寸的测定》 MT/T 558.2-2005《煤矿井下用塑料管材第2部分：聚氯乙烯管材》	仅地址2、地址3检测检验。	
		2	壁厚偏差			
		3	壁厚			
		4	不圆度			
		5	扁平			
		6	拉伸强度			
		7	表面电阻			
		8	酒精喷灯燃烧			
117	矿山井	1	外观	MT/T 558.3-2005《煤矿井下用塑	仅地址2、地址3	

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			
	下用玻璃钢管材	2	表面电阻	料管材第3部分：玻璃钢管材》	检测检验。	
		3	酒精喷灯燃烧			
118	矿用带式输送机橡胶缓冲托辊	1	酒精喷灯火焰燃烧试验	MT/T 559-1996《煤矿用带式输送机橡胶缓冲托辊安全性能检验规范》	仅地址3检测检验。	
		2	导电性能试验			
119	矿用带式输送机滚筒用包覆层	1	外观	MT/T 962-2019《煤矿带式输送机滚筒用包覆层》	仅地址3检测检验。	
		2	阻燃性能			
		3	导电性能			
		4	包覆层邵氏硬度			
		5	陶瓷片洛氏硬度			
120	一般用途钢丝绳芯阻燃输送带	1	导电性能	HG/T 3973-2023《一般用途钢丝绳芯阻燃输送带》	仅地址3检测检验。	
		2	阻燃性能			
		(1)	火焰持续时间			
		(2)	再燃性			
121	矿用树脂锚杆玻璃纤维增强塑料杆体及附件	1	产品外观	MT/T 1061-2008《树脂锚杆 玻璃纤维增强塑料杆体及附件》	仅地址3检测检验。	
		2	抗拉强度			
		3	锚固力			
		4	尾部连接部位、尾部螺纹及螺母承载力			
		5	托盘承载力			
		6	抗静电性能			
		7	阻燃性			
122	矿用隔爆水槽	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》	仅地址3检测检验。	
		2	表面电阻值			
123	矿用托辊非金属管体	1	阻燃性能	MT/T 1019-2006《煤矿用托辊管体技术条件》	仅地址3检测检验。	
		2	导电性能			
124	监测监控系统	1	防雷和接地	GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》		
		2	备用电源工作时间	KA/T 2053-2016《金属非金属地下矿山监测监控系统通用技术要求》		
		3	电气设备工频耐压试验			

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			
		4	系统具备有毒有害气体监测、通风监测、视频监控、地压监测等功能	AQ 2031-2011《金属非金属地下矿山监测监控系统建设规范》		
		5	系统及纳入安全标志管理的设备应取得矿用产品安全标志			
		6	环境条件：温度			
		7	环境条件：湿度			
		8	环境条件：温度变化率			
		9	环境条件：大气压力			
		10	供电电源：额定电压			
		11	供电电源：谐波			
		12	供电电源：频率			
		13	有毒有害气体监测			
		14	通风系统监测			
		15	地压监测系统			
		16	有毒有害气体监测功能、通风系统监测功能、地压监测系统组成设备的功能			
		17	系统主机双机备份，具有手动或自动切换功能			
		18	有毒有害气体监测功能、通风系统监测功能、地压监测系统软件功能			
		19	视频监控系统功能要求			
		20	有毒有害气体监测功能、通风系统监测功能、地压监测系统主要技术指标			

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			
		21	视频监控系统主要技术指标			
		22	传输性能			
		23	电源波动适应能力			
		24	工作稳定性			
		25	抗干扰性			
		26	可靠性			
		27	通信与监测监控			
		28	环境条件：噪声			
		29	环境条件：照明			

批准的授权签字人及授权签字领域

序号	授权签字人姓名	授权签字领域	备 注
1	吕学强	全部范围（无损检测仅限超声波、磁粉）。	
2	韩学海	全部范围（无损检测仅限超声波）。	
3	安伯超	全部范围（无损检测仅限超声波、渗透）。	
4	孙庆鹏	全部范围（无损检测仅限超声波、渗透）。	
5	李观平	仪器仪表。	
6	董美秀	电动机、变压器、电器、监控系统、通风设备、提升设备、防坠器、钢丝绳、排水设备、压风设备、运输设备、支护设备、采掘设备、金属制品、非金属制品、电缆、救护器材、特种劳动防护用品、无损检测（仅限超声波、渗透）、矿用电梯、油品试验、矿用粉碎设备、矿用装载设备、连接装置、开关设备、保安用具、矿用接地装置。	
7	郭立伟	电动机、变压器、电器、监控系统、通风设备、提升设备、防坠器、钢丝绳、排水设备、压风设备、运输设备、采掘设备、金属制品、非金属制品、电缆、救护器材、特种劳动防护用品、无损检测（仅限超声波、渗透）、矿用电梯、油品试验、矿用粉碎设备、矿用装载设备、连接装置、开关设备、保安用具、矿用接地装置。	
8	张政	电动机、变压器、电器、监控系统、通风设备、提升设备、防坠器、钢丝绳、排水设备、压风设备、运输设备、支护设备、采掘设备、金属制品、非金属制品、电缆、救护器材、特种劳动防护用品、矿用电梯、油品试验、矿用粉碎设备、矿用装载设备、连接装置、开关设备、保安用具、矿用接地装置。	

序号	授权签字人姓名	授权签字领域	备 注
9	胡强强	仪器仪表、救护器材。	
10	徐召栋	电动机、变压器、电器、监控系统、通风设备、提升设备、防坠器、钢丝绳、排水设备、压风设备、运输设备、支护设备、采掘设备、金属制品、非金属制品、电缆、救护器材、特种劳动防护用品、无损检测（仅限超声波）、矿用电梯、油品试验、矿用粉碎设备、矿用装载设备、连接装置、开关设备、保安用具、矿用接地装置。	
11	王文明	电动机、变压器、电器、监控系统、通风设备、提升设备、防坠器、钢丝绳、排水设备、压风设备、运输设备、支护设备、采掘设备、金属制品、非金属制品、电缆、救护器材、特种劳动防护用品、无损检测（仅限超声波、渗透）、矿用电梯、油品试验、矿用粉碎设备、矿用装载设备、连接装置、开关设备、保安用具、矿用接地装置。	
12	王曜祯	钢丝绳、支护设备、金属制品、非金属制品、电缆、救护器材、特种劳动防护用品、油品试验、保安用具。	

以下空白。