

附件 3

安全生产检测检验机构信息公开表

(样式)

机构名称	河南平煤神马中南检验检测有限公司					
统一社会信用代码/注册号	9141040068714291X5					
通信地址	河南省平顶山市新华区平安大道中段（平煤救护大队院内）	邮政编码	467000			
实验室地址	河南省平顶山市新华区平安大道中段（平煤救护大队院内）	邮政编码	467000			
机构信息公开网址	www.zpnhznjc.cn	法定代表人	张海力			
机构联系人	张涛	联系电话	17337502928			
主持检测检验工作负责人	张海力	技术负责人	陈帅锋			
资质证书编号	豫煤监 2202	发证日期	2025 年 6 月 18 日			
资质证书批准部门	河南省工业和信息化厅	有效日期	2027 年 2 月 23 日			
批准的业务范围						
序号	被检对象	项目/参数		依据标准 编号及名称	限制 范围	说明
		序号	名称			
一	电气设备					
1	矿用隔爆型高压配电装置	1	隔爆要求	JB/T 8739-2015《矿用隔爆型高压配电装置》		现场
		2	欠电压脱扣			
		3	保护特性			
		4	主回路电阻			
		5	绝缘性能			
		6	隔爆接合面			
2	矿用防爆低压交流真空馈电开关	1	馈电开关手柄与前门联锁	MT/T 871-2011《矿用防爆低压交流真空馈电开关》		现场
		2	紧固件防松、防蚀			
		3	工频耐压			
		4	不通电操作性能			
		5	脱扣器性能			
		6	隔爆接合面			

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	矿用防爆型低压交流真空电磁起动器	1	介电性能	MT/T 111-2011《矿用防爆型低压交流真空电磁起动器》		现场
		2	外观检查			
		3	机械联锁及电气联锁			
		4	过载与断相保护			
		5	短路保护			
		6	主电路漏电闭锁保护			
		7	隔爆接合面			
4	矿用低压交流软起动器	1	外观检查	MT/T 943-2019《矿用低压交流软起动器》		现场
		2	绝缘电阻检测			
		3	工频耐压试验			
		4	无载操作性能			
		5	保护性能			
		6	隔爆接合面			
5	交流电动机	1	绝缘电阻和吸收比	DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》		现场
		2	泄漏电流和直流耐压			
		3	交流耐压试验			
		4	直流电阻测定			
		5	空载电流			
		1	绝缘电阻和吸收比	《煤矿电气试验规程》（83）煤生字第761号		
		2	直流耐压试验并测泄漏电流			
		3	交流耐压试验			
		4	直流电阻测定			
		5	空载试验			
6	直流电动机	1	隔爆结合面	GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的装置》		现场
		1	绝缘电阻测定	DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》		
		2	交流耐压试验			
3	直流电阻测定					

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			
6	直流电动机	1	绝缘电阻测定	《煤矿电气试验规程》(83)煤生字第761号		现场
		2	交流耐压试验			
		3	直流电阻测定			
		4	空载和外特性试验			
		1	隔爆结合面	GB/T 3836.2-2021 《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的设 备》		现场
7	变压器	1	绝缘电阻和吸收比测定	DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》		现场
		2	交流耐压试验			
		3	绕组直流电阻测定			
		4	变压比测定			
		5	组别测定			
		6	绝缘油试验			
		1	绝缘电阻和吸收比测定	《煤矿电气试验规程》(83)煤生字第761号		现场
		2	泄漏电流测定			
		3	交流耐压试验			
		4	线圈直流电阻测定			
		5	变压比测定			
		6	组别或极性测定			
		7	绝缘油试验			
1	隔爆结合面	GB/T 3836.2-2021 《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的设 备》		现场		
8	矿用隔爆型移动变电站	1	干式变压器	GB/T 1094.1-2013 《电力变压器 第1部分:总则》		现场
		1.1	绕组对地及绕组间直流绝缘电阻测量			
		1.2	绝缘例行试验(外施耐压试验)			
		1.3	绕组电阻测量			
		1.4	电压比测量和联结组标号检定			

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	矿用隔爆型移动变电站	1	干式变压器	GB/T 8286-2017 《矿用隔爆型移动变电站》		现场
		1.1	隔爆结合面			
		2	高压负荷开关			
		2.1	机械操作试验			
		2.2	主回路电阻测量			
		2.3	主回路工频耐压试验			
		2.4	辅助回路工频耐压试验			
		2.5	隔爆结合面			
		3	高压真空开关			
		3.1	机械操作试验			
		3.2	主回路电阻测量			
		3.3	主回路工频耐压试验			
		3.4	保护特性试验			
		3.5	隔爆结合面			
		4	电缆连接器			
		4.1	回路电阻试验			
		4.2	介电强度试验			
		4.3	隔爆结合面			
		5	低压馈电开关			
		5.1	馈电开关手柄与前门联锁			
		5.2	紧固件防松、防蚀			
		5.3	工频耐压			
		5.4	不通电操作性能			
		5.5	脱扣器性能			
		5.6	隔爆接合面			
		6	低压侧保护箱			
		6.1	绝缘试验			
		6.2	短路保护、过载保护			
		6.3	漏电闭锁与漏电保护			
		6.4	过压、欠压保护			
6.5	机械与电气联锁					
6.6	隔爆结合面					

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	矿用隔爆型移动变电站	1	电缆连接器	MT/T 947-2005《煤矿用隔爆型高压电缆连接器》		现场
		1.1	回路电阻试验			
		1.2	介电强度试验			
		1.3	隔爆结合面			
		1	低压馈电开关	MT/T 871-2011《矿用防爆低压交流真空馈电开关》		
		1.1	馈电开关手柄与前门联锁			
		1.2	紧固件防松、防蚀			
		1.3	工频耐压			
		1.4	不通电操作性能			
		1.5	脱扣器性能			
		1.6	隔爆接合面			
9	电控装置	1	继电保护装置	DL/T 995-2016《继电保护和电网安全自动装置检验规程》		现场
		1.1	装置外部检查			
		1.2	二次回路绝缘检查			
		1.3	装置绝缘试验			
		1.4	装置通电检查			
		1.5	模数变换系统检验			
		1.6	整定值的整定及检验			
		1.7	整组试验			
		1	断路器	DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》		
		1.1	绝缘电阻测定			
		1.2	耐压试验			
		1.3	导电回路电阻测定			
		1.4	测量断路器的合闸时间和分闸时间及分、合闸同期性			
		2	互感器			
		2.1	绝缘电阻测定（地面）			
		2.2	交流耐压试验（地面）			
		3	隔离开关			
		3.1	绝缘电阻测定			
3.2	交流耐压试验					

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			
9	电控装置	3.3	导电回路电阻测量	DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》		现场
		4	母线			
		4.1	绝缘电阻测定			
		4.2	交流耐压试验			
		5	二次回路			
		5.1	绝缘电阻测定（地面）			
		5.2	交流耐压试验（地面）			
		6	电力电缆/电力线路			
		6.1	绝缘电阻测定			
		6.2	交流耐压试验			
		6.3	检查相位			
		7	干式电抗器			
		7.1	绝缘电阻测定			
		7.2	交流耐压试验			
		8	避雷器			
		8.1	绝缘电阻测定			
		8.2	工频放电电压测量			
		8.3	直流 U_{1mA} 电压及 $0.75U_{1mA}$ 下的泄漏电流			
		9	接地装置			
		9.1	接地电阻（地面）			
		1	断路器	《煤矿电气试验规程》（83）煤生字第761号		
		1.1	绝缘电阻测定			
		1.2	交流耐压试验			
		1.3	导电回路电阻测定			
		1.4	测量断路器的合闸时间和分闸时间及分、合闸同期性			
		2	互感器			
		2.1	绝缘电阻测定（井下）			
2.2	交流耐压试验（井下）					
3	隔离开关					
3.1	绝缘电阻测定					

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			
9	电控装置	3.2	交流耐压试验	《煤矿电气试验规程》（83）煤生字第761号		现场
		3.3	导电回路电阻测量			
		4	母线			
		4.1	绝缘电阻测定			
		4.2	交流耐压试验			
		4.3	检查连接部分接触情况			
		5	二次回路			
		5.1	绝缘电阻测定（井下）			
		5.2	交流耐压试验（井下）			
		6	电力电缆/电力线路			
		6.1	绝缘电阻测定			
		6.2	直流耐压试验并测泄漏电流			
		6.3	检查相位			
		7	干式电抗器			
		7.1	绝缘电阻测定			
		7.2	交流耐压试验			
		8	避雷器			
		8.1	绝缘电阻测定			
		8.2	工频放电电压测量			
		9	接地装置			
9.1	接地电阻（井下）					
	1	电力安全工器具	DL/T 1476-2023《电力安全工器具预防性试验规程》		现场	
	1.1	工频耐压试验				
	1	电容电流	DL/T 308-2012《中性点不接地系统电容电流测试规程》 《煤矿安全规程》		现场	
	1	杂散电流测量	MT/T 670-1997《煤矿井下牵引网络杂散电流防治技术规范》		现场	
二	提升、运输、起重设备					

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			
10	煤矿在用 提升绞车 系统	1	一般要求	MT/T 1206-2023《煤 矿在用产品安全检测 检验规范 提升绞车 系统》		增项 现场
		1.1	标准及证件			
		1.2	淘汰或禁止使用的设备			
		1.3	钢丝绳等定期检测检验			
		1.4	载人提升的防坠器			
		1.5	载人限制			
		2	文件资料			
		3	机房或硐室			
		4	井架、井口及井底			
		4.1	井架			
		4.2	井口			
		4.3	井底			
		5	提升装置			
		5.1	运行状况			
		5.2	运行速度、加减速度和荷 载			
		5.3	主轴、卷筒、天轮状况			
		5.4	卷筒、天轮绳径比			
		5.5	卷筒绕绳层数			
		5.6	绕绳 2 层以上卷筒要求			
		5.7	天轮钢丝绳边缘距			
		5.8	天轮衬垫磨损情况			
		5.9	制动系统			
		5.10	操纵台和操作手把			
		5.11	深度指示系统			
		5.12	液压系统			
		5.13	保护功能			
		5.14	总停开关、定车和定载装置			
6	电气安全性能					
6.1	供电回路和信号装置					
6.2	绝缘电阻					
6.3	接地					

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	煤矿在用 缠绕式提 升机系统	1	一般要求	MT/T 1207-2023《煤 矿在用产品安全检测 检验规范 缠绕式提 升机系统》		增项 现场
		1.1	标准及证件			
		1.2	淘汰或禁止使用的设备			
		1.3	钢丝绳等定期检测检验			
		1.4	载人提升的防坠器			
		2	文件资料			
		3	机房或硐室			
		4	井架、井口及井底			
		4.1	井架			
		4.2	井口			
		4.3	井底			
		5	提升装置			
		5.1	运行状况			
		5.2	运行速度、加减速度和荷 载			
		5.3	主轴、卷筒、天轮状况			
		5.4	卷筒、天轮绳径比			
		5.5	卷筒绕绳层数			
		5.6	绕绳2层以上卷筒要求			
		5.7	天轮钢丝绳边缘距			
		5.8	天轮衬垫磨损情况			
		5.9	制动系统			
		5.10	操纵台和操作手把			
		5.11	深度指示系统			
		5.12	液压系统			
		5.13	保护功能			
		5.14	总停开关、定车和定载装 置			
6	电气安全性能					
6.1	供电回路和信号装置					
6.2	绝缘电阻					
6.3	接地					

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	煤矿在用 摩擦式提 升机系统	1	一般要求	MT/T 1208-2023《煤 矿在用产品安全检测 检验规范 摩擦式提 升机系统》		增项 现场
		1.1	标准及证件符合性			
		1.2	淘汰及禁止情况			
		1.3	使用年限			
		2	文件资料			
		3	机房或硐室			
		4	井架、井口及井底			
		4.1	井架			
		4.2	井口			
		4.3	井底			
		5	提升装置			
		5.1	运行状况			
		5.2	运行速度、加减速度和提 升荷载			
		5.3	主轴、摩擦轮和天轮(导向 轮)、天轮轴(导向轮轴)状况			
		5.4	摩擦轮、天轮(导向轮)与 钢丝绳直径比			
		5.5	天轮绕绳情况			
		5.6	天轮衬垫磨损情况			
		5.7	摩擦轮衬垫磨损情况			
		5.8	制动系统			
		5.9	操作台和操作手把			
		5.10	深度指示系统			
		5.11	液压系统			
		5.12	保护功能			
		5.13	防滑安全性能			
5.14	总停开关和定载装置					
6	电气安全性能					
6.1	供电回路和信号装置					
6.2	绝缘电阻					
6.3	接地					

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	煤矿用架空乘人装置	1	制造与装配	AQ 1038-2007《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》 MT/T 1117-2011《煤矿用架空乘人装置》 MT/T 873-2000《煤矿固定抱索器架空乘人装置技术条件》		现场
		2	使用性能			
		3	钢丝绳的导向装置			
		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	安全防护			
		11	乘人装置的驱动轮直径与钢丝绳直径之比			
		12	驱动轮直径与钢丝绳中最粗的直径之比			
14	煤矿在用电机车	1	一般要求	NB/T 10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》 《煤矿安全规程》		现场
		2	制动性能			
		3	安全保护装置			
		4	机械部件			
		5	电气部件			
15	煤矿窄轨车辆连接链	1	尺寸偏差、外观质量	MT/T 244.1-2020《煤矿窄轨车辆连接件连接链》		
		2	拉伸试验			
		3	弯曲试验			
		1	外观检查	AQ 1112-2014《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》		
2	二倍最大静荷重试验时的永久伸长率					
16	煤矿窄轨车辆连接插销	1	尺寸偏差、外观质量	MT/T 244.2-2020《煤矿窄轨车辆连接件连接插销》		
		2	负荷试验及径向载荷试验			
		1	外观检查	AQ 1113-2014《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》		
		2	二倍最大静荷重试验时的永久伸长率			
17	矿用圆环链用扁平接链环	1	表面质量	MT/T 99-1997《矿用圆环链用扁平接链环》		
		2	几何尺寸			
		3	破断强度			

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	矿用高强度圆环链	1	表面质量及尺寸检验	GB/T 12718-2009《矿用高强度圆环链》		
		2	静拉伸试验			
19	矿用圆环链用开口式连接环	1	表面质量	MT/T 71-1997《矿用圆环链用开口式连接环》		
		2	几何尺寸			
		3	静拉伸试验			
20	关键零部件	1	无损检测（超声检测）	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 6402-2024《钢锻件超声检测方法》 GB/T 6519-2024《变形铝、镁合金产品超声检验方法》		现场
21	煤矿用钢丝绳	1	钢丝绳直径的测量	MT/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 《煤矿安全规程》		
		2	钢丝绳不松散性检查			
		3	拆股钢丝直径的测量			
		4	拆股钢丝拉力试验			
		5	拆股钢丝反复弯曲试验			
		6	拆股钢丝扭转试验			
		7	钢丝绳中钢丝破断拉力总和的测定			
		8	合格条件			
		9	检验规则			
		10	安全系数			
21	煤矿用钢丝绳	1	钢丝直径测量	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》		
		2	钢丝的破断拉力及平均抗拉强度			
		3	钢丝反复弯曲试验			
		4	不合格钢丝断面积			
		5	安全系数			
21	煤矿用钢丝绳	1	钢丝绳直径的测量	GB/T 20118-2017《钢丝绳通用技术条件》		
		2	钢丝绳不松散性的检验			
		3	钢丝直径的测量			
		4	钢丝拉力的试验			

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			
21	煤矿用钢丝绳	5	钢丝反复弯曲的试验	GB/T 20118-2017《钢丝绳通用技术条件》		
		6	钢丝扭转的试验			
		7	钢丝绳性能考核			
		8	判定规则与复验			
三	“一通三防”及水害防治设备					
22	煤矿在用主排水系统	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》		增项现场
		1.1	证件			
		1.2	淘汰及禁止使用要求			
		2	文件资料			
		3	系统配置与安装			
		3.1	排水能力			
		3.2	水仓			
		3.3	主排水泵房供电线路			
		3.4	旋转部件的防护			
		3.5	防水锤装置			
		3.6	主排水泵房出口			
		3.7	连接通道			
		3.8	泵房人员值守			
		4	主排水泵			
		4.1	标识牌			
		4.2	单泵启动时间			
		4.3	泵工况点效率			
		4.4	电机输入功率			
		4.5	吨水百米电耗			
		4.6	振动			
4.7	噪声					
4.8	水泵工业利用区					
5	接地电阻					
23	煤矿在用主要通风机系统	1	基本要求	MT/T 1205-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范 主要通风机系统》		增项现场
		2	资料			
		3	外观及结构			
		4	安装及配置			

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			
23	煤矿在用 主要通风 机系统	5	喘振	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》		增项 现场
		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			
24	水环真空 泵	1	气量的测量	GB/T 13929-2024《水 环真空泵和水环压缩 机试验方法》		现场
		2	吸入压力(真空度)的测 量			
		3	排出压力测量			
		4	转速的测量			
		5	轴功率的测量			
		6	供水量的测量			
		7	温度的测量			
		8	环境空气压力和相对湿度 测量			
		9	振动和噪声的测量			
		10	等温压缩效率的计算			
四	安全监控与通信设备					
25	煤矿用风 速表	1	外观和运动零、部件	MT/T 380-2007《煤矿 用风速表》		
		2	起动风速			
		3	风速测量范围			
		4	风速误差			
26	矿用风速 传感器	1	外观及结构	MT/T 448-2008《矿用 风速传感器》		
		2	基本误差			
		3	工作电压范围			
		4	传输距离			

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			
27	直读式粉尘浓度测量仪	1	一般要求	MT/T 163-2019《直读式粉尘浓度测量仪通用技术条件》		
		2	外观与结构			
		3	电源及充电功能			
		4	测量相对误差			
		5	采样流量			
		6	采样流量误差			
		7	采样流量稳定性			
28	粉尘采样器	1	外观与结构	GB/T 20964-2007《粉尘采样器》		
		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	GB/T 20964-2007《粉尘采样器》		
		6	连续工作时间			
		7	工作噪声			
		8	采样头气密性			
		9	流量计准确度			
		10	采样时间误差			
		11	采样体积显示误差			
		12	绝缘电阻			
	1	外观质量和标记检查	WS 764-2012《粉尘采样器技术条件》			
	2	绝缘电阻				
	3	负载能力				
	4	气密性试验				
	5	工作噪声				
	6	计时器测定				
	7	流量稳定性				
	1	外观检查	WS 762-2008《呼吸性粉尘个体采样器》			
	2	流量稳定性试验				
3	负载能力试验					
4	气密性试验					
5	绝缘电阻测量					
6	绝缘强度试验					

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			
		7	声功率级的测量			
29	矿灯	1	外观结构及标志检查	MT/T 1162.2-2011 《矿灯 第2部分:KS 型矿灯》		
		2	充电系统检查			
		3	蓄电池极性检查			
		4	蓄电池常温气密性检查			
		5	保护装置试验			
	1	外观结构及标志检查	MT/T 1162.4-2011 《矿灯 第4部分:KL 型矿灯》			
	2	充电系统检查				
	3	极性检查				
	4	保护装置试验				
	30	煤矿用携 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 用携带型电学式一 氧化碳测定器》	
2			基本功能			
3			电源及充电功能			
4			基本误差及零点漂移			
5			报警功能			
6			响应时间			
7			电池工作时间			
8			工作位置变动			
31	光干涉式 甲烷测定 器	1	外观检查	MT/T 28-2005《光干 涉式甲烷测定器》		
		2	干涉条纹检查			
		3	基本误差测定			
		4	稳定性试验			
		5	气密性试验			
		6	自由跌落试验			
32	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》		
		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	工作时间测定			
		7	工作稳定性测定			

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	响应时间测定			
		9	报警功能试验			
33	煤矿用携 带型电化 学式氧气 测定器	1	一般检查	MT/T 704-2008《煤矿 用携带型电化学式氧 气测定器》		
		2	外观及结构			
		3	电源及充电功能			
		4	基本误差和零点漂移			
		5	电池工作时间			
		6	工作位置变动			
		7	工作稳定性			
		8	响应时间			
		9	报警功能			
34	煤矿用硫 化氢检测 报警仪	1	外观与结构	MT/T 1084-2008《煤 矿用硫化氢检测报警 仪》		
		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			
		7	工作时间			
35	煤矿用低 浓度载体 催化式甲 烷传感器	1	外观及结构检查	AQ 6203-2006《煤矿 用低浓度载体催化式 甲烷传感器》		
		2	遥控调校功能测试			
		3	显示值稳定性测定			
		4	基本误差测定			
		5	工作电压范围测试			
		6	传输距离试验			
		7	工作稳定性测定			
		8	响应时间测定			
		9	报警功能试验			
36	煤矿用高 低浓度甲 烷传感器	1	外观及结构检查	AQ 6206-2006《煤矿 用高低浓度甲烷传感 器》		
		2	遥控调校功能测试			
		3	显示值稳定性测定			
		4	基本误差测定			
		5	转换点附加误差试验			

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			
36	煤矿用高低浓度甲烷传感器	6	工作电压范围测试	AQ 6206-2006《煤矿用高低浓度甲烷传感器》		
		7	传输距离试验			
		8	响应时间测定			
		9	报警功能试验			
37	煤矿用非色散红外甲烷传感器	1	外观、结构及气室防护检查	KA/T 6211-2008《煤矿用非色散红外甲烷传感器》		变更
		2	最小分辨率检查			
		3	显示值稳定性测定			
		4	基本误差测定			
		5	传输距离试验			
		6	响应时间测定			
		7	报警功能试验			
38	瓦斯抽放用热导式高浓度甲烷传感器	1	外观及结构检查	AQ 6204-2006《瓦斯抽放用热导式高浓度甲烷传感器》		
		2	遥控调校功能测试			
		3	显示值稳定性测定			
		4	基本误差测定			
		5	工作电压范围试验			
		6	传输距离试验			
		7	工作稳定性试验			
		8	响应时间试验			
		9	报警功能试验			
39	煤矿用温度传感器	1	外观及结构检查	MT/T 381-2007《煤矿用温度传感器通用技术条件》		
		2	基本误差			
		3	工作电压			
		4	工作电流			
		5	传输距离			
		6	响应时间			
40	矿用差压传感器	1	外观与结构	MT/T 393-1995《矿用差压传感器通用技术条件》		
		2	基本误差			
		3	重复性			
		4	回程误差			
		5	密封性			
		6	电源波动性			

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			
41	煤矿用电 化学式氧 气传感器	1	外观与结构	MT/T 447-1995《煤矿 用电化学式氧气传感 器技术条件》		
		2	基本误差			
		3	负载能力			
		4	响应时间			
		5	报警功能			
42	煤矿用电 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》		
		2	断电保护措施测试			
		3	遥控调校功能测试			
		4	显示值稳定性测试			
		5	基本误差测定			
		6	工作电压范围测试			
		7	传输距离试验			
		8	工作稳定性测定			
		9	响应时间测定			
		10	报警功能试验			
43	矿用二氧 化碳传感 器	1	外观及结构检查	AQ 1052-2008《矿用 二氧化碳传感器通用 技术条件》		
		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	传输距离			
		7	响应时间			
		8	报警功能			
44	煤矿用粉 尘浓度传 感器	1	外观与结构	MT/T 1102-2009《煤 矿用粉尘浓度传感 器》		
		2	零位稳定性			
		3	基本误差			
		4	采样流量稳定性			
		5	最大启动电流			
		6	最大工作电流			
		7	传输距离			
		8	工作噪声			
		9	绝缘电阻			

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			
45	煤矿用自救器	1	外壳气密性	GB 24502-2023《煤矿用自救器》		变更
五	阻燃及抗静电产品					
46	煤矿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》		
		2	宽度极限偏差			
		3	覆盖层厚度			
		4	拉伸强度			
		5	拉断伸长率			
		6	撕裂力			
		7	黏合强度			
		8	橡胶覆盖层拉伸强度、拉断伸长率			
		9	表面电阻			
		10	滚筒摩擦性能			
		11	喷灯燃烧性能			
47	煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带	1	外观质量	MT/T 668-2019《煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带》		
		2	宽度			
		3	覆盖层厚度			
		4	橡胶覆盖层拉伸强度、拉断伸长率			
		5	表面电阻			
		6	滚筒摩擦性能			
		7	喷灯燃烧性能			
48	煤矿用阻燃钢丝绳牵引输送带	1	外观质量	MT/T 669-1997《煤矿用阻燃钢丝绳牵引输送带技术条件》		
		2	抗静电性能及阻燃性能			
49	矿用涂覆布风筒	1	规格尺寸	MT/T 164-2019《矿用涂覆布风筒通用技术条件》		
		2	经、纬向扯断强力			
		3	经、纬向撕裂力			
		4	阻燃性能			
		5	抗静电性能			
		6	耐热性能			

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			
50	风筒涂覆布	1	规格尺寸	GB/T 20105-2006《风筒涂覆布》		
		2	外观质量			
		3	涂覆布经、纬向扯断强力、撕裂力			
		4	阻燃性能			
		5	抗静电性			
		6	耐热性			
51	煤矿用电缆	1	识别标志	MT 818.1-2009《煤矿用电缆 第1部分：移动类软电缆一般规定》		
		2	导体单丝直径			
		3	绝缘厚度	MT/T 818.2-2009《煤矿用电缆 第2部分：额定电压1.9/3.3kV及以下采煤机软电缆》		
		4	护套厚度			
		5	导体直流电阻	MT/T 818.3-2009《煤矿用电缆 第3部分：额定电压1.9/3.3kV及以下采煤机屏蔽监视加强型软电缆》		
		6	护套老化前拉力试验			
		7	单根垂直燃烧试验	MT/T 818.4-2009《煤矿用电缆 第4部分：额定电压1.9/3.3kV及以下采煤机金属屏蔽软电缆》		
		8	负载燃烧试验			

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			
51	煤矿用电 缆	8	负载燃烧试验	MT/T818.8-2009《煤矿用电缆 第8部分:额定电压0.3/0.5kV煤矿用电钻电缆》 MT/T 818.9-2009《煤矿用电缆 第9部分:额定电压0.3/0.5kV煤矿用移动轻型软电缆》 MT/T 818.10-2009《煤矿用电缆 第10部分:煤矿用矿工帽灯线》 MT/T 386-2011《煤矿用阻燃电缆阻燃性的试验方法和判定规则》		
		1	识别标志	MT/T 818.11-2009		
		2	导体单丝直径	《煤矿用电缆 第11部分:额定电压10kV及以下固定敷设电力电缆一般规定》		
		3	绝缘厚度	MT/T 818.12-2009		
		4	护套厚度	《煤矿用电缆 第12部分:额定电压18/3kV及以下煤矿用聚氯乙烯绝缘电力电缆》		
		5	导体直流电阻	MT/T 818.13-2009		
		6	护套老化前拉力试验	《煤矿用电缆 第13部分:额定电压8.7/10kV及以下煤矿用交联聚乙烯绝缘电力电缆》		
		7	单根垂直燃烧试验	MT/T 386-2011《煤矿用阻燃电缆阻燃性的试验方法和判定规则》		
		8	负载燃烧试验	MT/T 818.13-2009 《煤矿用电缆 第13部分:额定电压8.7/10kV及以下煤矿用交联聚乙烯绝缘电力电缆》 MT/T 386-2011《煤矿用阻燃电缆阻燃性的试验方法和判定规则》		
		1	识别标志	MT/T 818.14-1999		
		2	绝缘厚度	《煤矿用阻燃电缆第3单元:煤矿用阻燃通信电缆》		
		3	护套厚度			

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			
51	煤矿用电 缆	4	导体直流电阻	MT/T 386-2011《煤矿用阻燃电缆阻燃性的试验方法和判定规则》		
		5	单根垂直燃烧试验			
		1	护套标志	GB/T 12706.1-2020《额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分:额定电压1kV(Um=1.2kV)和3kV(Um=3.6kV)电缆》		
		2	绝缘厚度			
		3	护套厚度			
		4	导体直流电阻			
		5	护套老化前拉力试验			
		1	护套标志			
		2	绝缘厚度			
		3	护套厚度			
4	导体直流电阻					
5	护套老化前拉力试验					
52	煤矿用隔爆水槽和隔爆水袋	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》		
		2	抗静电性能			
53	煤矿用隔爆水袋涂覆布	1	规格尺寸	MT/T 956-2005《煤矿用隔爆水袋涂覆布》		
		2	外观质量			
		3	物理机械性能			
		4	阻燃性			
		5	抗静电性			
		6	耐热性			
54	煤矿井下假顶用塑料编织布	1	外观	MT/T 960-2005《煤矿井下假顶用塑料编织布》		
		2	拉伸强度			
		3	表面电阻			
		4	阻燃性能			
		5	边绳性能			
55	煤矿井下用塑料编织袋	1	经向拉伸负荷	MT/T 1125-2011《煤矿井下用塑料编织袋》		
		2	纬向拉伸负荷			
		3	阻燃性			

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				
		4	表面电阻				
56	安全帽	1	质量	GB 2811-2019《头部防护安全帽》			
		2	冲击吸收性能				
		3	耐穿刺性能				
		4	阻燃性能				
		5	防静电性能				
57	煤矿井下用塑料管材	1	外观	MT/T 558.1-2005《煤矿井下用塑料管材第1部分：聚乙烯管材》			
		2	壁厚偏差				
		3	壁厚				
		4	不圆度				
		5	扁平试验				
		6	表面电阻				
		7	酒精喷灯				
			1	外观	MT/T 558.2-2005《煤矿井下用塑料管材第2部分：聚氯乙烯管材》		
			2	壁厚偏差			
			3	壁厚			
			4	不圆度			
			5	扁平试验			
		6	表面电阻				
		7	酒精喷灯				
		1	外观	MT/T 558.3-2005《煤矿井下用塑料管材第3部分：玻璃钢管材》			
		2	长度和偏差				
		3	表面电阻				
		4	阻燃性能				
58	煤矿井下用聚合物制品	1	酒精喷灯燃烧试验	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》			
		2	酒精灯燃烧试验				
		3	表面电阻试验				
六	爆破器材						
59	煤矿用电容式发爆器	1	操作性能	GB 7958-2014《煤矿用电容式发爆器》			
		2	电压指示装置				
		3	充电时间				

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			
59	煤矿用电 容式发爆 器	4	安全供电时间	GB 7958-2014《煤矿 用电容式发爆器》		
		5	引燃冲量			
		6	附加电路工作电流			
七	采掘、支护设备					
60	液压支架 用阀	1	安全阀	MT 419-1995《液压支 架用阀》		
		1.1	外观质量			
		1.2	小流量启溢闭特性			
		1.3	密封			
		2	液控单向阀			
		2.1	外观质量			
		2.2	开启压力测定			
		2.3	关闭压力测定			
		2.4	控制压力测定			
		2.5	密封			
		3	换向阀			
		3.1	外观质量			
		3.2	换向性能			
		3.3	密封			
		4	截止阀			
		4.1	外观质量			
4.2	密封					
61	树脂锚杆	1	外观尺寸	MT/T 146.2-2011《树 脂锚杆 第2部分：金 属杆体及其附件》		
		2	屈服强度			
		3	延伸率			
		4	托盘承载力			
62	采掘机械 用截齿	1	外观质量	MT/T 246-2006《采掘 机械用截齿》		
		2	基本尺寸			
		3	表面硬度			
63	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》		增项 现场
		1.1	证件检查			
		1.2	报告核查			

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			
63	煤矿在用 空气压缩机	1.3	淘汰及禁止情况	MT/T 1203-2023《煤 矿在用产品安全检测 检验规范 空气压缩 机》		增项 现场
		2	文件资料			
		3	安装			
		4	外观			
		5	安全保护及辅助装置			
		6	技术性能			
		6.1	承压与密封性能			
		6.2	容积流量			
		6.3	排气温度			
		6.4	噪声			
		6.5	振动烈度			
		7	润滑油			
批准的授权签字人及授权签字领域						
序号	姓名	授权签字领域				
1	陈帅锋	全部授权领域				
2	陈 林	全部授权领域				
3	张 涛	电气设备				
4	刘 涛	安全监控与通信设备				