

安全生产检测检验机构信息公开表

机构名称	山东立安工矿技术检测有限公司					
统一社会信用代码/注册号	9137098269444844X3					
通信地址	山东省泰安市新泰市新汶街道汶中路 46 号	邮政编码	271219			
实验室地址	山东省泰安市新泰市新汶街道汶中路 46 号	邮政编码	271219			
机构信息公开网址	http://www.shandonglian.cn	法定代表人	徐波			
机构联系人	许栋	联系电话	13562818440			
主持检测检验工作负责人	闫敦喜	技术负责人	闫敦喜			
资质证书编号	鲁 能源 20 04	发证日期	2020 年 1 月 13 日			
资质证书批准部门	山东省能源局	有效日期	2025 年 1 月 12 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	煤矿在用缠绕式提升机系统	1	机房	AQ 1015-2005《煤矿在用缠绕式提升机系统安全检测检验规范》； 《煤矿安全规程》（2016）		
		2	主轴和滚筒			
		3	滚筒上缠绕 2 层或 2 层以上钢丝绳时，对滚筒的要求			
		4	缠绕钢丝绳的层数			
		5	滚筒、天轮等的最小直径同钢丝绳中最粗钢丝直径之比			
		6	滚筒、天轮等的最小直径同钢丝绳直径之比			
		7	钢丝绳绳头在滚筒上的固定			
		8	最大提升速度及最大减速度、加速度			
		9	提升机强度			
		10	块式制动器传动杆的灵活性和可靠性			
		11	制动盘两侧或制动轮上影响摩擦系数的介质			
		12	闸瓦同闸轮或闸盘间隙			
		13	制动轮的径向跳动或制动端面跳动			

1	煤矿在用缠绕式提升机系统	14	制动闸瓦同制动轮或制动盘接触面积	AQ 1015-2005《煤矿在用缠绕式提升机系统安全检测检验规范》； 《煤矿安全规程》（2016）		
		15	制动轮、盘表面质量			
		16	保险闸作用时全部机械减速度			
		17	提升机的安全设施			
		18	保险闸和常用闸			
		19	制动器安全制动空行程时间			
		20	制动力矩			
		21	定车装置			
		22	液压系统			
		23	提升机安全保险装置			
		24	信号装置和联锁			
		25	电气系统			
	26	液压油	GB 11118.1-2011《液压油（L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG）》； 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 3536-2008《石油产品闪点和燃点的测定 克利夫兰开口杯法》； GB/T 511-2010《石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法》； GB/T 5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》； GB/T 3535-2006《石油产品倾点测定法》； GB/T 4945-2002《石油产品和润滑剂酸值和碱值测定法（颜色指示剂法）》； GB/T 260-2016《石油产品水含量的测定蒸馏法》； GB/T 7305-2003《石油和合成液水分分离性测定法》； GB/T 11143-2008《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》； SH/T 0476-1992《L-HL 液压油换油指标》； NB/SH/T 0599-2013《L-HM 液压油换油指标》； NB/SH/T 0586-2010《工业闭式齿轮油换油指标》； GB 5903-2011《工业闭式齿轮油》	只检：外观、运动粘度、开口闪点、机械杂质、铜片腐蚀、倾点、酸值、水分、粘度指数、抗乳化性、液相锈蚀、液压油换油指标。	增加参数	
	27	齿轮油	只检：外观、运动粘度、开口闪点、机械杂质、铜片腐蚀、倾点、酸值、水分、粘度指数、抗乳化性、液相锈蚀、工业闭式齿轮油换油指标。			

2	煤矿在用提升绞车系统	1	机房	AQ 1016-2005《煤矿在用提升绞车系统安全检测检验规范》； 《煤矿安全规程》（2016）	
		2	主轴和滚筒		
		3	滚筒上缠绕 2 层或 2 层以上钢丝绳时，对滚筒的要求		
		4	缠绕钢丝绳的层数		
		5	钢丝绳绳头在滚筒上的固定		
		6	天轮轮缘与绳槽磨损		
		7	提升机强度		
		8	块式制动器传动杆的灵活性和可靠性		
		9	制动盘两侧或制动轮上影响摩擦系数的介质		
		10	制动轮的径向跳动或制动端面跳动		
		11	闸瓦同闸轮或闸盘间隙		
		12	制动闸瓦同制动轮或制动盘接触面积		
		13	制动轮、盘表面质量		
		14	保险闸作用时全部机械减速度		
		15	提升机的安全设施		
		16	保险闸和常用闸		
		17	制动器安全制动空行程时间		
		18	制动力矩		
		19	定车装置		
		20	液压系统		
		21	提升机安全保险装置		
		22	信号装置		
		23	电气系统		

2	煤矿在用提升绞车系统	24	液压油	GB 11118.1-2011《液压油（L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG）》； 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 3536-2008《石油产品闪点和燃点的测定 克利夫兰开口杯法》； GB/T 511-2010《石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法》； GB/T 5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》； GB/T 3535-2006《石油产品倾点测定法》；	只检：外观、运动粘度、开口闪点、机械杂质、铜片腐蚀、倾点、酸值、水分、粘度指数、抗乳化性、液相锈蚀、液压油换油指标。	增加参数
		25	齿轮油	GB/T 4945-2002《石油产品和润滑剂酸值和碱值测定法（颜色指示剂法）》； GB/T 260-2016《石油产品水含量的测定蒸馏法》； GB/T 7305-2003《石油和合成液水分分离性测定法》； GB/T 11143-2008《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》； SH/T 0476-1992《L-HL 液压油换油指标》； NB/SH/T 0599-2013《L-HM 液压油换油指标》； NB/SH/T 0586-2010《工业闭式齿轮油换油指标》； GB 5903-2011《工业闭式齿轮油》	只检：外观、运动粘度、开口闪点、机械杂质、铜片腐蚀、倾点、酸值、水分、粘度指数、抗乳化性、液相锈蚀、工业闭式齿轮油换油指标。	
3	煤矿在用摩擦式提升机系统	1	机房	AQ 1014-2005《煤矿在用摩擦式提升机系统安全检测检验规范》； 《煤矿安全规程》（2016）		
		2	提升装置			
		3	块式制动器传动杆的灵活性和可靠性			
		4	制动盘两侧或制动轮上影响摩擦系数的介质			
		5	闸瓦同闸轮或闸盘间隙			
		6	制动轮的径向跳动或制动盘端面跳动			
		7	制动闸瓦同制动轮或制动盘接触面积			
		8	制动轮、盘表面质量			

3	煤矿在用摩擦式提升机系统	9	深度指示器系统和制动闸、保险闸的设置	AQ 1014-2005《煤矿在用摩擦式提升机系统安全检测检验规范》； 《煤矿安全规程》（2016）		
		10	保险闸和常用闸			
		11	保险闸作用时全部机械减速度和防滑安全检验			
		12	安全制动空行程时间			
		13	制动力矩			
		14	定车装置			
		15	液压系统			
		16	安全保险装置检验			
		17	信号装置和联锁			
		18	电气系统			
	19	液压油	GB 11118. 1-2011《液压油(L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG)》； 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 3536-2008《石油产品闪点和燃点的测定 克利夫兰开口杯法》； GB/T 511-2010《石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法》； GB/T 5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》； GB/T 3535-2006《石油产品倾点测定法》；	只检：外观、运动粘度、开口闪点、机械杂质、铜片腐蚀、倾点、酸值、水分、粘度指数、抗乳化性、液相锈蚀、液压油换油指标。	增加参数	
	20	齿轮油	GB/T 4945-2002《石油产品和润滑剂酸值和碱值测定法（颜色指示剂法）》； GB/T 260-2016《石油产品水含量的测定蒸馏法》； GB/T 7305-2003《石油和合成液水分离性测定法》； GB/T 11143-2008《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》； SH/T 0476-1992《L-HL 液压油换油指标》； NB/SH/T 0599-2013《L-HM 液压油换油指标》； NB/SH/T 0586-2010《工业闭式齿轮油换油指标》； GB 5903-2011《工业闭式齿轮油》	只检：外观、运动粘度、开口闪点、机械杂质、铜片腐蚀、倾点、酸值、水分、粘度指数、抗乳化性、液相锈蚀、工业闭式齿轮油换油指标。		

7	单轨吊 机车	1	最大牵引力	NB/T 10176-2019《煤矿用单轨吊车安全性能检测检验规范》； MT/T 883-2000《柴油机单轨吊机车》； MT/T 887-2000《DX25J 防爆特殊型蓄电池单轨吊机车》； MT/T 220-90《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》； DB37/T 2804-2016《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》； 《煤矿安全规程》（2016）		增加 标准	
		2	最大运行速度				
		3	紧急制动力				
		4	超速保护				
		5	紧急制动装置施闸时的空动时间				
		6	制动距离				
		7	制动减速度				
		8	安全保护装置				
		9	照明灯的照度				
		10	爬坡能力				
		11	噪声				
		12	电路绝缘电阻				
		13	电路绝缘耐压				
		14	排气温度、表面温度及冷却水温度				
		15	信号				增加 参数
		16	排出有害气体测定 (H ₂ S、CO、NO ₂ 、CH ₄ 、SO ₂ 、NH ₃ 、CO ₂ 、H ₂ 、O ₂)				增加 标准
8	煤矿用 架空乘 人装置	1	空载运行	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》； DB37/T 4194-2020《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》； 《煤矿安全规程》（2016）		增加 标准	
		2	负载运行				
		3	钢丝绳导向装置				
		4	制动装置性能				
		5	托绳轮和压绳轮性能				
		6	抱索器性能			增加 参数	
		7	吊椅性能			增加 参数	
		8	尾轮及张紧装置性能			增加 标准	
		9	液压系统		不能检 耐压试 验、清 洁度		
		10	安全保护				

8	煤矿用 架空乘人装置	11	液压油	GB 11118.1-2011《液压油(L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG)》； 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 3536-2008《石油产品闪点和燃点的测定 克利夫兰开口杯法》； GB/T 511-2010《石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法》； GB/T 5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》； GB/T 3535-2006《石油产品倾点测定法》； GB/T 4945-2002《石油产品和润滑剂酸值和碱值测定法(颜色指示剂法)》；	只检:外观、运动粘度、开口闪点、机械杂质、铜片腐蚀、倾点、酸值、水分、粘度指数、抗乳化性、液相锈蚀、液压油换油指标。	增加参数	
		12	齿轮油	GB/T 260-2016《石油产品水含量的测定蒸馏法》； GB/T 7305-2003《石油和合成液水分离性测定法》； GB/T 11143-2008《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》； SH/T 0476-1992《L-HL 液压油换油指标》； NB/SH/T 0599-2013《L-HM 液压油换油指标》； NB/SH/T 0586-2010《工业闭式齿轮油换油指标》； GB 5903-2011《工业闭式齿轮油》	只检:外观、运动粘度、开口闪点、机械杂质、铜片腐蚀、倾点、酸值、水分、粘度指数、抗乳化性、液相锈蚀、工业闭式齿轮油换油指标。		
9	煤矿安全监控系统	1	环境温度	AQ 6201-2019《煤矿安全监控系统通用技术要求》； AQ 1029-2019《煤矿安全监控系统及检测仪器使用管理规范》； MT/T 772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》； DB37/T 1696-2020《山东煤矿在用安全监控系统安全检测检验规范》		标准变更	
		2	环境湿度				
		3	温度变化率				
		4	大气压力				
		5	电源电压偏差				
		6	机房环境要求		照明		
					噪声		
					尘埃		不能检
					电磁场干扰		不能检
		7	系统组成				
8	中心站主机配置						
9	专用光缆或阻燃线缆						
10	传输信号及结构的安全性		不能检全部防爆要求				

9	煤矿安全监控系统	11	线路故障保护功能	AQ 6201-2019《煤矿安全监控系统通用技术要求》； AQ 1029-2019《煤矿安全监控系统及检测仪器使用管理规范》； MT/T 772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》； DB37/T 1696-2020《山东煤矿在用安全监控系统安全检测检验规范》	不能检	标准变更
		12	井上下备用电源		不能检井下备用电源	
		13	防雷电保护设置			
		14	断、馈电状态处理功能			
		15	中心站接地			
		16	系统及配接设备的安标检查			
		17	主机及终端设备			
		18	数据采集、显示、报警记录、报警信号等功能		不能检井下声光报警信号	
		19	甲烷浓度超限声光报警和断电/复电控制功能			
		20	甲烷断电仪和甲烷风电闭锁功能		不能检	
		21	掘进工作面煤与瓦斯突出报警和断电闭锁功能			
		22	采煤工作面煤与瓦斯突出报警和断电闭锁功能			
		23	手动遥控断电/复电功能			
		24	与应急广播、通信、人员位置监测等系统应急联动功能			
		25	存储和查询功能			
		26	列表显示功能			
		27	开关量状态图和柱状图、模拟动画显示功能			
		28	召唤打印功能			
		29	人机对话功能			
		30	自诊断功能			
		31	双机切换功能			
		32	系统备用电源		不能检井下备用电源	
		33	数据备份功能			
		34	分级报警功能			
		35	逻辑报警功能			
		36	模拟量输入、输出传输处理误差		不能检	
		37	最大巡检周期			
		38	控制执行时间		不能检	
		39	存储时间			

9	煤矿安全监控系统	40	画面响应时间	AQ 6201-2019《煤矿安全监控系统通用技术要求》； AQ 1029-2019《煤矿安全监控系统及检测仪器使用管理规范》； MT/T 772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》； DB37/T 1696-2020《山东煤矿在用安全监控系统安全检测检验规范》		标准变更
		41	双机切换时间			
		42	备用电源工作时间		不能检井下备用电源	
		43	无线传感器蓄电池连续工作时间			
		44	传输性能			
		45	电源波动适应能力		不能检井下电源波动试验	
		46	系统软件死机率			
		47	甲烷传感器的设置		只能检部分测量点	
		48	其他传感器的设置		只能检部分测量点	
		49	传感器配备及安装			
		50	传感器技术要求		不能检全部测量点	
		51	使用和维护			
		52	管理			
10	煤矿在用主通风机	1	证件审查	AQ 1011-2005《煤矿在用主通风机系统安全检测检验规范》； 《煤矿安全规程》（2016）		
		2	外观质量检测			
		3	安全保护及设施			
		4	电动机及轴承温度、温升			
		5	风压			
		6	风量			
		7	电动机输入功率			
		8	通风机功率、效率			
		9	噪声			
		10	振动速度有效值			
		11	电动机绝缘电阻及接地电阻			
		12	单侧径向间隙			
		13	转速			

10	煤矿在用主通风机	14	测点的静压	MT/T 440-2008《矿井通风阻力测定方法》； 《煤矿安全规程》（2016）		
		15	测点的标高			
		16	干温度			
		17	湿温度			
		18	风速			
		19	测点间长度			
		20	井巷断面面积			
		21	井巷断面周长			
		22	风门两端静压差			
		23	矿井通风阻力			
		24	矿井需风量计算	AQ 1056-2008《煤矿通风能力核定标准》； 《煤矿安全规程》（2016）		增加参数
		25	通风能力计算			
		26	煤矿通风能力核定			
11	煤矿用钢丝绳	1	丝径测量	GB/T 20118-2017《钢丝绳通用技术条件》； GB 8918-2006《重要用途钢丝绳》； GB/T 20119-2006《平衡用扁钢丝绳》； 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》（2016）	不能检整绳破断	增加标准
		2	破断拉力			
		3	反复弯曲			
		4	扭转			
13	煤矿窄轨车辆连接链	1	破断负荷及总伸长率	AQ 1112-2014《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》； MT/T 244.1-2020《煤矿窄轨车辆连接件 连接链》； 《煤矿安全规程》（2016）；	只能做： $\phi \leq 32\text{mm}$	标准变更
		2	试验负荷下伸长率			
		3	二倍最大静荷重试验			
14	煤矿窄轨车辆连接插销	1	负荷试验	AQ 1113-2014《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》； MT/T 244.2-2020《煤矿窄轨车辆连接件 连接插销》； 《煤矿安全规程》（2016）；		标准变更
		2	径向载荷试验			
		3	二倍最大静荷重试验			

15	电力变压器及电抗器	1	绕组及铁芯绝缘电阻、吸收比	GB 2536-2011《电工流体、变压器和开关未使用过的矿物绝缘油》； GB/T 7595-2017《运行中变压器油质量》； GB 50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》； NB/T 10177-2019《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》； (83)煤生字第761号《煤矿电气试验规程》； DL/T 540-2013《气体继电器检验规程》； DL/T 1057-2007《自动跟踪补偿消弧线圈成套装置技术条件》； DL/T 596-1996《电力设备预防性试验规程》	绝缘油只检：透明度、水溶性酸(pH值)、酸值、闪点(闭口)、击穿电压、介质损耗因数(tg δ)、机械杂质、水分、游离碳。 气体继电器只检：外部、内部及机械部分检查、绝缘强度试验、动作特性及密封性。 消弧线圈装置只检：绝缘电阻、绕组直流电阻、交流耐压试验。	增加标准
		2	绕组直流电阻			
		3	直流耐压及泄漏电流			
		4	交流耐压试验			
		5	绕组的 tg δ 或电容型套管 tg δ 和电容值			
		6	绕组所有分接的电压比			
		7	校核三相变压器的接线组别和单相变压器的极性			增加参数增加标准
		8	绝缘油检测			
		9	接地装置			
		10	气体继电器检测			
		11	测温装置检查及二次回路绝缘电阻测量			
		12	消弧线圈装置检测			
16	电力电缆	1	绝缘电阻及吸收比	GB/T 3048.5-2007《电线电缆电性能试验方法第5部分：绝缘电阻试验》； 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》； NB/T 10181-2019《煤矿在用电力电缆安全检测检验规范》 (83)煤生字第761号《煤矿电气试验规程》； DL/T 596-1996《电力设备预防性试验规程》		增加标准
		2	直流耐压及泄漏电流测量			
		3	检查电缆线路相位			
		4	交流耐压试验			
		5	外护套绝缘电阻			增加参数增加标准

18	高 (低) 压 开 关 设 备	断 路 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》； NB/T 10179-2019 《煤矿在用高压开关设备电气试验规范》； (83) 煤生字第 761 号《煤矿电气试验规程》； DL/T 596-1996 《电力设备预防性试验规程》		增加 标准
			2	多油断路器的 $\text{tg } \delta$ 值或电容量			
			3	直流泄漏电流			
			4	导电回路电阻			
			5	绝缘油击穿电压			
			6	分合闸时间、同期性、触头开距、合闸时的弹跳过程			
			7	交流耐压试验(主回路对地、相间及断口)			
			8	接地装置			
		互 感 器	1	绝缘电阻及吸收比	GB 50150-2016 《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》； NB/T 10179-2019 《煤矿在用高压开关设备电气试验规范》； (83) 煤生字第 761 号《煤矿电气试验规程》； DL/T 596-1996 《电力设备预防性试验规程》	绝缘油只检:透明度、水溶性酸(pH 值)、酸值、闪点(闭口)、击穿电压、介质损耗因数($\text{tg } \delta$)、机械杂质、水分、游离碳	增加 标准
			2	绕组的 $\text{tg } \delta$ 值和电容量			
			3	交流耐压试验			
			4	极性检查			
			5	绝缘油检测			
			6	变比误差测量			
			7	绕组的直流电阻测量			
			8	励磁特性曲线			
			9	接地装置			
		避 雷 器	1	绝缘电阻测定	DL/T 596-1996 《电力设备预防性试验规程》		增加 参数 增加 标准
			2	电导电流及串联组合元件的非线性因数差值			
			3	工频放电电压测量			
4	直流 $U_{1\text{mA}}$ 电压及 $0.75U_{1\text{mA}}$ 下的泄漏电流						
5	接地装置						

18	高 (低) 压 开 关 设 备	继电 保 护 装 置	1	结构及外观检查	GB 50150-2016 《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》； NB/T 10178-2019 《煤矿在用继电保护装置电气试验规范》； NB/T 10179-2019 《煤矿在用高压开关设备电气试验规范》； (83)煤生字第 761 号《煤矿电气试验规程》； DL/T 596-1996 《电力设备预防性试验规程》		增 加 标 准
			2	动作性能			
			3	电流电压时间等特性试验			
			4	装置的功能试验			
			5	二次回路交流耐压试验			
			6	继电器校核及传动			
			7	接地装置			
		隔 离 开 关	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》； NB/T 10179-2019 《煤矿在用高压开关设备电气试验规范》； (83)煤生字第 761 号《煤矿电气试验规程》； DL/T 596-1996 《电力设备预防性试验规程》		增 加 标 准
			2	交流耐压试验			
			3	导电回路电阻测量			
			4	接地装置			
		母 线	1	绝缘电阻测定	GB 50150-2016 《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》； NB/T 10179-2019 《煤矿在用高压开关设备电气试验规范》； (83)煤生字第 761 号《煤矿电气试验规程》； DL/T 596-1996 《电力设备预防性试验规程》		增 加 标 准
			2	交流耐压试验			
			3	连接部分接触情况			
			4	接地装置			
		绝 缘 子	1	绝缘电阻测定	GB 50150-2016 《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》； NB/T 10179-2019 《煤矿在用高压开关设备电气试验规范》； (83)煤生字第 761 号《煤矿电气试验规程》； DL/T 596-1996 《电力设备预防性试验规程》		增 加 标 准
			2	交流耐压试验			
			3	接地装置			
		过 电 压 保 护 器	1	绝缘电阻测定	GB 50150-2016 《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》； NB/T 10179-2019 《煤矿在用高压开关设备电气试验规范》； (83)煤生字第 761 号《煤矿电气试验规程》； DL/T 596-1996 《电力设备预防性试验规程》		增 加 参 数
			2	电导电流及串联组合元件的非线性因数差值			
			3	工频放电电压测量			
			4	直流 U_{1mA} 电压及 $0.75U_{1mA}$ 下的泄漏电流			
			5	接地装置			
		套 管	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》； NB/T 10179-2019 《煤矿在用高压开关设备电气试验规范》； (83)煤生字第 761 号《煤矿电气试验规程》； DL/T 596-1996 《电力设备预防性试验规程》		增 加 参 数
			2	介质损失角 $\text{tg } \delta$ 与电容量			
			3	交流耐压试验			

18	高 (低) 压 开关 设备	电 力 电 容 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》； NB/T 42156-2018《配电网串联电容器补偿装置》； (83)煤生字第 761 号《煤矿电气试验规程》； DL/T 596-1996《电力设备预防性试验规程》； DB37/T 3263-2018《矿山在用电力电容器电气试验规范》	增加 参数
			2	电容值		
			3	交流耐压试验		
			4	合闸冲击试验		
19	绝 缘 安 全 工 器 具		1	外观检查	GB 26860-2011《电力安全工作规程》； (83)煤生字第 761 号《煤矿电气试验规程》； DL/T 976-2017《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》； DL/T 1476-2015《电力安全工器具预防性试验规程》； DB37/T 2388-2013《矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验规》；	增加 标准
			2	交流耐压试验及泄漏电流		增加 参数
			3	起动电压试验		增加 标准
			4	成组直流电阻试验		增加 标准
24	风 筒 涂 覆 布		1	规格尺寸	GB/T 20105-2006《风筒涂覆布》； MT/T 113-1995《煤矿井下用聚合物制品阻燃抗静电通用试验方法和判定规则》； HG/T 2580-2008《橡胶或塑料涂覆织物 拉伸强度和拉断伸长率的测定》； HG/T 3052-2008《橡胶或塑料涂覆织物 涂覆层粘合强度的测定》	增加 标准
			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		
25	煤 矿 在 用 无 轨 胶 轮 车		1	结构要求	AQ 1064-2008《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮车安全使用规范》； MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》； MT/T 220-90《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》； DB37/T 4195-2020《煤矿在用无轨胶轮车检测检验规范》； 《煤矿安全规程》（2016）	增 项
			2	操作灵活性		
			3	消防装置		
			4	离地最小间隙		
			5	常温启动性能		
			6	最小通过能力半径		
			7	最大牵引力		

25	煤矿在用无轨胶轮车	8	运行速度	AQ 1064-2008《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮车安全使用规范》； MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》； MT/T 220-90《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》； DB37/T 4195-2020《煤矿在用无轨胶轮车检测检验规范》； 《煤矿安全规程》（2016）		增项
		9	自动保护装置			
		10	最大静制动力			
		11	制动距离			
		12	坡道上的停车制动			
		13	爬坡能力			
		14	照明及信号灯			
		15	警声装置			
		16	噪声			
		17	防爆柴油机尾气中一氧化碳检测			
18	防爆柴油机尾气中氮氧化物检测					
26	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》； JB/T 10772-2007《窄轨架线式工矿电机车通用技术条件》； JB/T 3114-1997《直流工矿电机车试验方法》； MT/T 491-1995《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》； DB37/T 2802-2016《煤矿在用电机车安全性能检测检验规范》； 《煤矿安全规程》（2016）		增项
		2	制动性能			
		3	安全保护装置			
		4	机械部件			
		5	电气部件			
		6	司机室噪声测量			
27	煤矿井下作业人员管理系统	1	系统安全标志检查	AQ 6210-2007《煤矿井下作业人员管理系统通用技术条件》； AQ 1048-2007《煤矿井下作业人员管理系统使用与管理规范》； MT/T 772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》； DB37/T 2510-2014《山东煤矿在用井下作业人员管理系统安全检测检验规范》		增项
		2	环境温度			
		3	相对湿度			
		4	温度变化率			
		5	大气压力			
		6	照明			
		7	噪声			
		8	接地条件			
		9	供电电源			
		10	系统组成			

27	煤矿井下作业人员管理系统	11	监测功能	AQ 6210-2007《煤矿井下作业人员管理系统通用技术条件》； AQ 1048-2007《煤矿井下作业人员管理系统使用与管理规范》； MT/T 772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》； DB37/T 2510-2014《山东煤矿在用井下作业人员管理系统安全检测检验规范》	不能检定 位功能	增项
		12	管理功能			
		13	存储和查询功能			
		14	显示功能			
		15	打印功能			
		16	人机对话功能			
		17	自诊断功能			
		18	双机切换功能			
		19	备用电源			
		20	网络通信功能			
		21	软件自监视功能			
		22	软件容错功能			
		23	实时多任务功能			
		24	最大位移速度			
		25	并发识别数量			
		26	漏读率			
		27	最大传输距离			
		28	最大监控容量			
		29	最大巡检周期			
		30	存储时间			
31	画面响应时间					
32	双机切换时间					
33	备用电源工作时间					
34	电源波动适应能力					
35	安装与维护					
36	中心站					
37	技术资料					
38	管理机构					
28	煤矿用局部通风机	1	安全证件审查	JB/T 9100-2014《矿井局部通风机 技术条件》； MT/T 222-2019《煤矿用局部通风机技术条件》		增项
		2	安全结构和措施检查			
		3	外观质量			
		4	电动机绕组冷态绝缘电阻			
		5	机械运转试验			
		6	通风机叶轮间隙			
		7	通风机流量			
		8	全压或静压			
		9	最高全压效率或静压效率			
		10	电动机最大输出功率			
		11	噪声			
		12	振动速度有效值			

29	高压防爆开关	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 7261-2016《继电保护和自动装置基本试验方法》； NB/T 10178-2019《煤矿在用继电保护装置电气试验规范》； NB/T 10179-2019《煤矿在用高压开关设备电气试验规范》； JB/T 8739-2015《矿用隔爆型高压配电装置》； (83)煤生字第 761 号《煤矿电气试验规程》； DL/T 596-1996《电力设备预防性试验规程》； DB37/T 2389-2013《矿山在用高压开关设备电气安全检测检验规范》		增项
		2	交流耐压试验			
		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			
		7	自检功能			
		8	漏电及漏电闭锁保护			
30	矿用隔爆型移动变电站	1	绕组绝缘电阻、吸收比	GB 50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》； GB/T 8286-2017《矿用隔爆型移动变电站》； NB/T 10177-2019《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》 NB/T 10179-2019《煤矿在用高压开关设备电气试验规范》； (83)煤生字第 761 号《煤矿电气试验规程》； DL/T 596-1996《电力设备预防性试验规程》		增项
		2	交流耐压试验			
		3	绕组泄漏电流			
		4	绕组直流电阻			
		5	电压比			
		6	导电回路电阻			
		7	过载保护			
		8	短路保护			
		9	过压、欠压保护			
		10	漏电及漏电闭锁保护			
31	矿用隔爆型照明信号综合保护装置	1	绝缘电阻	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 1123-2011《矿用隔爆型照明信号综合保护装置》		增项
		2	漏电动作性能试验			
		3	漏电闭锁及动作时间			
33	钢丝绳吊索插编锁扣	1	索具外观	GB/T 16271-2009《钢丝绳吊索插编锁扣》		增项
		2	静载试验			
34	矿用高强度圆环链	1	表面质量	GB/T 12718-2009《矿用高强度圆环链》		增项
		2	外观尺寸			
		3	试验负荷下伸长率			
		4	破断负荷		小于等于 1000kN	
		5	破断总伸长率			

35	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》		增项
		2	外观尺寸			
		3	试验负荷下最大伸长率			
		4	破断负荷		小于等于1000kN	
		5	破断总伸长率			
36	乳化油、高含水难燃液	1	透明度	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》； GB/T 510-2018《石油产品凝点测定法》； MT/T 76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及高含水液压液》； MT/T 243-1991《煤矿井下液力偶合器用高含水难燃液》		增项
		2	开口闪点			
		3	运动粘度			
		4	凝点			
		5	耐冻融性			
		6	水中分散性			
		7	pH值			
		8	稳定性			
		9	防锈性			
		10	防腐蚀性			
		11	密封材料相容性			
		12	消泡性能			
37	煤矿用阻燃钢丝绳牵引输送带	1	抗静电性能试验	MT/T 669-1997《煤矿用阻燃钢丝绳牵引输送带技术条件》； MT/T 113-1995《煤矿井下用聚合物制品阻燃抗静电通用试验方法和判定规则》； GB/T 528-2009《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》		增项
		2	酒精喷灯燃烧试验			
		3	覆盖胶和耳胶拉伸强度			
		4	覆盖胶和耳胶拉断伸长率			
		5	覆盖胶和耳胶磨耗量试验			
38	煤矿井下用聚合物制品	1	酒精喷灯燃烧性能	MT/T 113-1995《煤矿井下用聚合物制品阻燃抗静电通用试验方法和判定规则》		增项
		2	酒精灯燃烧性能			
		3	表面电阻试验			
39	煤矿用聚氯乙烯管材	1	外观	MT/T 558.2-2005《煤矿井下塑料管材 第2部分：聚氯乙烯管材》； GB/T 8806-2008《塑料管道系统塑料部件尺寸的测定》； MT/T 181-88《煤矿井下用塑料管安全性能检验规范》		增项
		2	壁厚偏差			
		3	拉伸强度			
		4	酒精喷灯燃烧试验			
		5	表面电阻			

40	煤矿用聚乙烯管材	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》； GB/T 8806-2008《塑料管道系统塑料部件尺寸的测定》； MT/T 181-88《煤矿井下用塑料管安全性能检验规范》	增项
		2	壁厚偏差		
		3	拉伸强度		
		4	酒精喷灯燃烧试验		
		5	表面电阻		
41	煤矿井下用塑料管	1	阻燃性能	MT/T 181-88《煤矿井下用塑料管安全性能检验规范》	增项
		2	导电性能		
42	煤矿井下用橡胶管	1	阻燃性能	MT/T 191-89《煤矿井下用橡胶管安全性能检验规范》； MT/T 181-88《煤矿井下用塑料管安全性能检验规范》	增项
		2	导电性能		
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	闫敦喜	全部批准项目。			
2	滕广林	除无损检测外的全部批准项目。			
3	石鑫	防爆设备、电动机、变压器、电器、非金属制品、电缆检测			
4	国文彬	提升设备、钢丝绳、排水设备、压风设备、运输设备、无损检测、金属制品检测			
5	周加启	监控系统、通风设备检测			
机构违法受处罚信息（初次申请不填写）					
违法事实		处罚决定		处罚时间	执法机关