

安全生产检测检验机构信息公开表

机构名称		湖南安标检验认证有限公司					
统一社会信用代码/注册号				91430103MA4RU7N16U			
通信地址		湖南省长沙市天心区南托街道市场路以东工业园内 1101002 栋		邮政编码		410119	
实验室地址		湖南省长沙市天心区南托街道市场路以东工业园内 1101002 栋		邮政编码		410119	
机构信息公开网址		http://www.hnabjy.com:9005/home		法定代表人		常 琳	
机构联系人		栗 磊		联系电话		15116335601	
主持检测检验工作负责人		常 琳		技术负责人		张 鹏	
资质证书编号		湘应急 2601		发证日期		2026 年 9 月 8 日	
资质证书批准部门		湖南省应急管理厅		有效日期		2031 年 9 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				
煤炭开采业							
一	电气设备类						
(一)	供电设备						
1	变压器	5/15	部分项目	GB 50150-2016《电气设备交接试验标准》	——	仅做绝缘电阻、吸收比、直流耐压及泄露试验、直流电阻试验、绕组电压比试验	
(二)	配电设备						
2	负荷开关	9	全部项目	KA/T 2073-2019《金属非金属矿山在用高压开关设备电气安全检	——	仅限矿井地面设备	

				测检验规范》		
(五)	电源设备					
3	防爆电源(装置)	20/21	部分项目	KA/T 408-1995《煤矿用直流稳压电源》	抗干扰性能除外	
		20/21	部分项目	KA/T 1078-2008《矿用本质安全输出直流电源》	抗干扰性能除外	
		19	全部项目	KA/T 863-2000《矿用直流电源变换器》	——	
(六)	其他防爆电气设备					
4	接线盒、按钮、电铃、插销、连接器等适用于煤矿井下爆炸危险环境的起连接、控制等辅助作用的电气设备	24	全部项目	KA/T 166-1987《矿用本质安全型压接式电缆接、分线盒通用技术条件》	——	
		17	全部项目	KA/T 428-2008《煤矿用隔爆型电铃》	——	
		25	全部项目	KA/T 705-2007《煤矿用隔爆型低压插销》	——	
		18	全部项目	JB/T 4312-1999《隔爆型插销》	——	
		18	全部项目	KA/T 1033-2007《矿用光纤接、分线盒》	——	
5	防爆性能	17	全部项目	GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境第1部分:设备通用要求》	——	涉及电气设备防爆性能的试验按该项目进行
		15	全部项目	GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境第2部分:由隔爆外壳“d”保护的设	——	

		17/35	部分项目	GB/T 3836.3-2021《爆炸性环境 第 3 部分：由增安型“e”保护的 设备》	E10 之外的螺口灯座的机械试验、放电灯镇流器的异常运行、管式荧光灯的异常运行、电子镇流器供电的灯管的阴极耗散功率、“eb”保护等级双插脚灯管灯具的振动试验、灯具接线的触发器高压脉冲试验、断开装置试验、寿命试验（故障的灯具）、“ec”保护等级灯具启动器座试验、测量仪表	
--	--	-------	------	---	--	--

					和仪表用互感器、非仪表用互感器、“eb”保护等级电池箱通风试验、“ec”保护等级单体电池和电池组绝缘电阻、“ec”保护等级单体电池和电池组机械冲击试验、“ec”保护等级电池箱通风试验、通用接线盒和分线盒项目除外。	
		5	全部项目	GB/T 4207-2022《固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法》	——	
		20	全部项目	GB/T 3836.4-2021《爆炸性环境第4部分：由本质安全型“i”保护的设备》	——	

		7	全部项目	GB/T 3836.5-2021《爆炸性环境 第 5 部分：由正压外壳“p”保护的 设备》	——	
		6	全部项目	GB/T 3836.6-2017《爆炸性环境 第 6 部分：由液浸型“o”保护的 设备》	——	
		4	全部项目	GB/T 3836.7-2017《爆炸性环境 第 7 部分：由充砂型“q”保护的 设备》	——	
		7	全部项目	GB/T 3836.8-2021《爆炸性环境第 8 部分：由“n”型保护的 设备》	——	
		11	全部项目	GB/T 3836.9-2021《爆炸性环境 第 9 部分：由浇封型“m”保护的 设备》	——	
		3	全部项目	GB/T 3836.18-2024 《爆炸性环境 第 18 部分：本质安全电气系 统》	——	
		3	全部项目	GB 3836.20-2010《爆炸性环境 第 20 部 分：设备保护级别 (EPL)为 Ga 级的设 备》	——	
		2	全部项目	GB/T 3836.22-2023 《爆炸性环境 第 22 部分：光辐射设备和传 输系统的保护措施》	——	
		3	全部项目	GB/T 3836.23-2017 《爆炸性环境 第 23 部分：用于瓦斯和 / 或 煤尘环境的 I 类 EPL Ma 级设备》	——	

		2	全部项目	GB/T 3836.24-2017 《爆炸性环境 第24部分：由特殊型“s”保护的设备》	——	
		6	全部项目	GB/T 12173-2008《矿用一般型电气设备》	——	
二	安全监控与通信设备					
(一)	安全生产监测监控系统及配套设备					
6	监测监控装置及系统(安全监控、人员位置监测、冲击地压监测、火灾监测、瓦斯抽放监测、运输监控、视频监控、供电监控等对安全生产过程、环境、人员及设备进行实时监测控制、保护的装置及系统)	8/9	部分项目	AQ 6201-2019《煤矿安全监控系统通用技术要求》	抗干扰除外	
		10	全部项目	AQ 1029-2019《煤矿安全监控系统及检测仪器使用管理规范》	——	
		6/7	部分项目	KA/T 772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》	抗干扰除外	
		9/10	部分项目	KA/T 1004-2006《煤矿安全生产监控系统通用技术条件》	抗干扰除外	
		1	全部项目	KA/T 1008-2006《煤矿安全生产监控系统软件通用技术要求》	——	
		6	全部项目	AQ 6210-2007《煤矿井下作业人员管理系统通用技术条件》	——	
		7/8	部分项目	KA/T 1112-2011《煤矿图像监视系统通用技术条件》	抗干扰除外	
		6/7	部分项目	GB/T 6510-1996《电视和声音信号的电缆分配系统》	抗干扰除外	
		8/9	部分项目	KA/T 1113-2011《煤矿轨道运输监控系统通用技术条件》	抗干扰除外	
		21	全部项目	KA/T 757-2019《煤矿自然发火束管监测系统通用技术条件》	——	

		7/8	部分项目	KA/T 1170-2019《煤矿带式输送监控系统通用技术条件》	抗干扰除外	
		7/8	部分项目	KA/T 1127-2011《煤矿工作面生产监控系统通用技术条件》	抗干扰除外	
		8/9	部分项目	KA/T 1128-2011《煤矿排水监控系统通用技术条件》	抗干扰除外	
		6/7	部分项目	AQ 1119-2023《煤矿井下人员定位系统通用技术条件》	抗干扰除外	
		7/8	部分项目	KA/T 1126-2011《煤矿瓦斯抽采(放)监控系统通用技术条件》	抗干扰除外	
		7	全部项目	KA 1082-2008《煤炭产量远程监测系统通用技术要求》	——	
		8/9	部分项目	KA/T 1114-2011《煤矿供电监控系统通用技术条件》	抗干扰除外	
		22	全部项目	KA/T 771-1998《煤矿井口操车系统监控装置》	——	
		5/6	部分项目	GB 25974.4-2026《煤矿用液压支架 第4部分:电液控制系统技术条件》	抗干扰除外	
		4/5	部分项目	MT/T 571.1-1996《煤矿用带式输送机电控系统》	抗干扰除外	
7	传感采集设备(甲烷、一氧化碳、氧气、二氧化碳、二氧化硫、压力、温度、速度、风速、惯导、设备开停、标识卡、摄像仪、读卡器、采集器等用于煤矿井下环境、工况、人员及设备状态监测的传感采集设备)	25	全部项目	AQ 6204-2006《瓦斯抽放用热导式高浓度甲烷传感器》	——	
		25	全部项目	AQ 6206-2006《煤矿用高低浓度甲烷传感器》	——	
		25	全部项目	AQ 6203-2006《煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感器》	——	
		26	全部项目	AQ 6205-2006《煤矿用电化学式一氧化碳	——	

				传感器》		
		15	全部项目	KA/T 447-1995《煤矿用电化学式氧气传感器技术条件》	——	
		23	全部项目	KA/T 381-2007《煤矿用温度传感器通用技术条件》	——	
		20	全部项目	KA/T 782.1-1998《煤矿机电设备温度传感器模拟量信号输出型》	——	
		21	全部项目	KA/T 782.2-1998《煤矿机电设备温度传感器开关量信号输出型》	——	
		21	全部项目	KA/T 647-1997《煤矿用设备开停传感器》	——	
		19	全部项目	KA/T 844-1999《矿用风门开闭状态传感器通用技术条件》	——	
		26	全部项目	KA/T 1103-2009《井下移动目标标识卡及读卡器》	——	
		22	全部项目	KA/T 393-1995《矿用差压传感器通用技术条件》	——	
		10	全部项目	GB/T 15478-2015《压力传感器性能试验方法》	——	
		25	全部项目	KA/T 6211-2008《煤矿用非色散红外甲烷传感器》	——	
		7/8	部分项目	GB/T 16697-2017《单传感器应用电视摄像机通用技术要求及测量方法》	抗干扰除外	
		19/20	部分项目	NB/T 10720-2021《煤矿用摄像仪》	抗干扰除外	
		21	全部项目	KA/T 531-1995《煤矿用速度传感器》	——	
		21	全部项目	KA/T 648-1997《煤矿用胶带跑偏传感器》	——	
		22	全部项目	KA/T 1109-2011《矿用位移传感器通用技术条件》	——	

		20	全部项目	KA/T 448-2008《矿用风速传感器》	——	
		17	全部项目	KA/T 530-1995《煤矿井下紧急闭锁开关》	——	
		11	全部项目	KA/T 1059-2008《煤矿井下用数字压力表》	——	
		26	全部项目	AQ 1052-2008《矿用二氧化碳传感器通用技术要求》	——	
		24	全部项目	KA/T 1102-2009《煤矿用粉尘浓度传感器》	——	
		23/24	部分项目	KA/T 382-2011《矿用烟雾传感器通用技术条件》	抗干扰除外	
		15	全部项目	KA 443-1995《煤矿井下环境监测用传感器通用技术条件》	——	
		17/18	部分项目	KA/T 825-1999《矿用水位传感器通用技术条件》	抗干扰除外	
8	数据传输设备(交换机、传输接口、转换器等煤矿井下用数据传输设备)	22/23	部分项目	KA/T 1006-2006《矿用信号转换器》	抗干扰除外	
		19/20	部分项目	KA/T 1007-2006《矿用信息传输接口》	抗干扰除外	
		20/21	部分项目	KA/T 899-2000《煤矿用信息传输装置》	抗干扰除外	
		22/23	部分项目	KA/T 1081-2008《矿用网络交换机》	抗干扰除外	
		13	全部项目	YD/T 1099-2013《以太网交换机技术要求》	——	
		6	全部项目	YD/T 1141-2022《以太网交换机测试方法》	——	
9	控制执行设备(主机、控制箱、分站、断电仪等煤矿井下用控制执行设备)	11	全部项目	GB/T 24922-2010《隔爆型阀门电动装置技术条件》	——	
		16	全部项目	GB/T 24923-2010《普通型阀门电动装置技术条件》	——	
		36	全部项目	KA/T 1101-2009《矿用车载式甲烷断电仪》	——	
		21/22	部分项目	KA/T 1005-2006《矿用	抗干扰	

				分站》	性能除 外	
		20/21	部分项目	KA/T 1079-2008《矿用 断电控制器》	抗干扰 性能除 外	
		19	全部项目	KA/T 680-1997《矿用 本质安全型便携式微 型计算机通用技术条 件》	——	
		14	全部项目	KA/T 715-1997《矿用 防爆电磁阀通用技术 条件》	——	
(二)	安全检测仪器仪表					
10	环境检测仪器仪表(甲 烷、一氧化碳、氧气、二 氧化碳、二氧化硫、硫化 氢、粉尘浓度等煤矿井下 环境检测、探测用仪器仪 表)	16	全部项目	KA/T 47-2005《光干涉 式甲烷测定器》	——	
		25	全部项目	KA/T 704-2008《煤矿 用携带型电化学式氧 气测定器》	——	
		26	全部项目	KA/T 703-2008《煤矿 用携带型电化学式一 氧化碳测定器》	——	
		26	全部项目	AQ 6207-2007《便携 式载体催化甲烷检测 报警仪》	——	
		18	全部项目	GB/T 13486-2014《便 携式热催化甲烷检测 报警仪》	——	
		5	全部项目	KA/T 67-2006《一氧化 碳检测管》	——	
		4	全部项目	KA/T 271-1994《二氧 化硫检测管》	——	
		4	全部项目	KA/T 272-1994《氮氧 化物检测管》	——	
		4	全部项目	KA/T 273-1994《氨气 检测管》	——	
		4	全部项目	KA/T 274-1994《二氧 化碳检测管》	——	
		4	全部项目	KA/T 275-1994《氧气 检测管》	——	
		4	全部项目	KA/T 276-1994《氢气 检测管》	——	
		4	全部项目	KA/T 51-1994《硫化氢	——	

				检测管》		
		2	全部项目	MT/T 628-1996《气体检测管用圆筒形负压式采样器技术条件》	——	
		2	全部项目	MT/T 629-1996《气体检测管用圆筒形正压式采样器技术条件》	——	
		2	全部项目	MT/T 630-1996《气体检测管用蛇腹形负压式采样器技术条件》	——	
		13	全部项目	AQ 6202-2006《煤矿甲烷检测用载体催化元件》	——	
		28	全部项目	KA/T 1111-2011《矿用红外测温仪通用技术条件》	——	
		20/21	部分项目	KA 209-1990《煤矿通信、检测、控制用电子电工产品 通用技术要求》	电磁兼容性除外	
		20/21	部分项目	KA/T 210-1990《煤矿通信、检测、控制用电子电工产品 基本试验方法》	抗干扰除外	
		22/23	部分项目	KA/T 211-1990《煤矿通信、检测、控制用电子电工产品 质量检验规则》	抗干扰除外	
		3	全部项目	GB/T 2423.1-2008《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温》	——	
		3	全部项目	GB/T 2423.2-2008《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温》	——	
		1	全部项目	GB/T 2423.3-2016《环境试验第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验》	——	
		1	全部项目	GB/T 2423.4-2008《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Db：交变湿热	——	

				(12h+12h 循环)》		
		1	全部项目	GB/T 2423.5-2019《环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Ea 和导则:冲击》	——	
		1	全部项目	GB/T 2423.7-2018《环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Ec:粗率操作造成的冲击(主要用于设备型样品)》	——	
		1	全部项目	GB/T 2423.10-2019《环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Fc:振动(正弦)》	——	
		1	全部项目	GB/T 2423.35-2019《环境试验 第 2 部分:试验和导则 气候(温度、湿度)和动力学(振动、冲击)综合试验》	——	
		3	全部项目	GB/T 2423.38-2021《电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 R:水试验方法和导则》	——	
		1	全部项目	GB/T 2423.56-2023《环境试验第 2 部分:试验 方法试验 Fh:宽带随机振动和导则》	——	
		3	全部项目	GB/T 4208-2017《外壳防护等级(IP 代码)》	——	
		10	全部项目	GB 4706.1-2024《家用和类似用途电器的安全 第一部分:通用要求》	——	
		5	全部项目	GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第 1 部分:安全要求》	——	

		16	全部项目	SJ/T 142-1996《电子工业专用设备通用规范》	——	
		20	全部项目	KA/T 50-2008《煤矿用硫化氢检测报警仪》	——	
		9	全部项目	KA/T 642-1996《管道瓦斯抽放综合参数测定仪技术条件》	——	
		9	全部项目	KA/T 870-2000《煤矿用防爆激光指向仪》	——	
		9	全部项目	JB/T 9317-1999《激光指向仪》	——	
		21	全部项目	KA/T380-2007《煤矿用风速表》	——	
11	工况检测仪器仪表(振动、噪声、流量、设备状态、地质、水文等煤矿井下工况检测、探测用仪器仪表)	13	全部项目	KA/T 1144-2011《采场钻孔水文远程监测设备》	——	
		19	全部项目	KA/T 991-2006《矿用可视化钻孔检测仪》	——	
		9	全部项目	KA/T 1145-2011《多分量、多采集站瞬变电磁场探测仪》	——	
		19	全部项目	KA/T 977-2006《矿用套筒致裂岩体原位应力测试仪技术条件》	——	
		14	全部项目	KA/T 677-1997《矿用全方位钻孔测斜仪通用技术条件》	——	
		15	全部项目	KA/T 1176-2019《矿用钢丝绳芯输送带探伤装置》	——	
(三)	通信系统及配套设备					
12	通信系统及配套设备	18	全部项目	KA/T 405-1995《煤矿生产调度自动交换电话总机通用技术条件》	——	
		18	全部项目	GB/T 14381-1993《程控数字用户自动电话交换机通用技术条件》	——	

		16	全部项目	KA/T 402-1995《煤矿生产调度电话用安全耦合器通用技术条件》	——	
		6	全部项目	KA/T 401-1995《煤矿生产调度通信系统通用技术条件》	——	
		8	全部项目	GB/T 15875-1995《漏泄电缆无线通信系统总规范》	——	
		6	全部项目	GB/T 12192-2017《移动通信调频发射机测量方法》	——	
		6	全部项目	GB/T 12193-2017《移动通信调频接收机测量方法》	——	
		6	全部项目	GB/T 15844-2017《移动通信专业调频收发信机通用规范》	——	
		23	全部项目	KA/T 289-1992《煤矿本质安全型共电、自动电话机通用技术条件》	——	
		23	全部项目	KA/T 290-1992《煤矿本质安全型共电、自动电话机主要性能测试方法》	——	
		22	全部项目	GB/T 15279-2002《自动电话机技术条件》	——	
		10/12	部分项目	YD/T 1517-2006《IP智能终端设备测试方法-IP电话终端》	电磁兼容、防雷击性能除外	
		5/6	部分项目	KA/T 1129-2011《矿井救灾通信系统通用技术条件》	抗干扰性能除外	
		6/7	部分项目	KA/T 1115-2011《多基站矿井移动通信系统通用技术条件》	抗干扰性能除外	
		6/7	部分项目	KA/T 1169-2019《矿井感应通信系统通用技术条件》	抗干扰性能除外	

		26	全部项目	KA/T 824-1999《煤矿机采工作面通信、控制装置》	——	
(四)	照明、信号设备					
13	矿灯	16	全部项目	KA/T 409-2007《甲烷报警矿灯》	——	
		28	全部项目	GB 7957-2023《煤矿用矿灯安全技术要求》	——	
		22	全部项目	KA 1162.1-2011《矿灯第 1 部分：通用要求》	——	
		29	全部项目	KA/T 1162.4-2011《矿灯 第 4 部分 KL 型矿灯》	——	
		19	全部项目	KA/T 1051-2007《矿灯用锂离子蓄电池》	——	
		40	全部项目	GB31241-2022 便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求		
		39	全部项目	AQ 6209-2007《数字式甲烷检测报警矿灯》	——	
14	防爆灯具	24	全部项目	KA/T 221-2005《煤矿用防爆灯具》	——	
		1/5	部分项目	GB/T 13813-2023《煤矿用金属材料摩擦火花安全性试验方法和判定规则》	高速冲击、旋转摩擦、摆锤冲击、制动摩擦除外	
15	信号、报警设备	22/23	部分项目	KA/T 287-1992《煤矿信号设备通用技术条件》	抗干扰性能除外	
		13	全部项目	KA/T 906-2002《煤矿用隔爆型多功能灯铃信号装置》	——	
		22	全部项目	KA/T 1137-2011《矿用红外遥控器通用技术条件》	——	

		21/23	部分项目	GB 30122-2013《独立式感温火灾探测报警器》	静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度除外	
		23/24	部分项目	KA/T 834-1999《煤矿用提升信号装置通用技术条件》	抗干扰性能除外	
三	“一通三防”及水害防治设备					
(一)	通风机					
16	主要通风机	14	全部项目	KA/T 1205-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范主要通风机系统》	——	
		6	全部项目	KA/T 421-2025《煤矿用主要通风机现场性能参数测定方法》	——	
		9	全部项目	KA/T 440-2008《矿井通风阻力测定方法》	——	
17	局部通风机	12/19	部分项目	KA/T 222-2019《煤矿用局部通风机技术条件》	结构一体化通风机防爆性能、结构一体化通风机电气性能、塑料叶轮阻燃性能试验、塑料叶轮抗静电性能试验、抽出式通	

					风机的 隔流腔 压差、 叶轮平 衡 品 质、叶 轮超速 试验除 外	
(二)	除(降)尘设备					
18	降尘装置(不含机械式)	36	全部项目	KA/T 503-2019《光控自动喷雾降尘装置通用技术条件》	——	
		16	全部项目	KA/T 504-1996《触控自动喷雾降尘装置通用技术条件》	——	
		16	全部项目	KA/T 505-1996《声控自动喷雾降尘装置通用技术条件》	——	
		14	全部项目	GB/T 37815-2019《综采综放工作面智能降尘系统技术条件》	——	
(三)	瓦斯抽采、防治设备					
19	瓦斯抽放泵站(含真空泵)	4	全部项目	NB/T 51044-2015《煤矿在用瓦斯抽采系统主要技术指标检测检验规范》	——	
		10	全部项目	GB/T 13929-2024《水环真空泵和水环压缩机试验方法》	——	
(四)	排水设备					
20	离心泵(仅限用于井下主排水)	20	全部项目	KA/T 1204-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范主排水系统》		
四	提升、运输、起重设备					
(一)	提升设备					

21	绞车、提升机(含控制保护装置)	13	全部项目	AQ1033-2007《煤矿用JTP 型提升绞车安全检验规范》		
		8	全部项目	JB/T7888-2025《盘形制动矿用提升绞车》		
		6	全部项目	KA/T 1206-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范提升绞车系统》		
		6	全部项目	KA/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》		
		1	全部项目	KA/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》		
		1	全部项目	GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》		
		1	全部项目	NB/T 47013.3-2023《承压设备无损检测第3部分：超声检测》		
		6	全部项目	KA/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》		
		13	全部项目	AQ 1035-2007《煤矿用单缠绕式矿井提升机安全检验规范》		
		9	全部项目	JB/T 9028-2012《运输绞车》		
		7	全部项目	KA/T 952-2005《双速多用绞车》		
		4	全部项目	GB/T 15113-2017《调度绞车》		
		6	全部项目	AQ 1039-2007《煤矿用耙矿绞车安全检验规范》		
22	钢丝绳	5	全部项目	KA/T 717-2019《煤矿重要用途在用钢丝绳性能检测方法及判定规则》		

		4/6	部分项目	KA/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》	整绳，打结拉伸、镀锌层除外	
23	提升容器	7	全部项目	GB 16542-2010《罐笼安全技术要求》		现场检验
		3/8	部分项目	KA 234-91《3t 矿车立井多绳罐笼》		仅测运动件检查、涂漆质量检查、罐笼起吊平衡试验
		3/8	部分项目	KA/T 926-2004《0.5t、1t 矿车 立井单绳罐笼》		仅测运动件检查、涂漆质量检查、挂罐调试
		3/8	部分项目	KA 233-2011《1.5t 矿车 立井多绳罐笼》		仅测运动件检查、涂漆质量检查、挂罐调试
		3/8	部分项目	KA 232-91《1t 矿车立井多绳罐笼》		仅测运动件检查、涂漆质量检查、罐笼起吊平衡试验
24	安全保护装置(防坠器、跑车防护装置、提升机综合后备保护装置、防过卷过放缓冲装置)	5	全部项目	NB/T 10050-2018《煤矿在用竖井提升系统防坠器检测检验规范》		
		9	全部项目	GB 43068-2023《煤矿用跑车防护装置安全技术要求》		在用品检验

		14/15	部分项目	KA/T 407-1995《煤矿地面立井提升机综合后备保护装置通用技术条件》	抗干扰除外	
(二)	运输设备及配套部件					
25	人车(不含已淘汰的插爪式和抱轨式普通轨斜井人车)	2/5	部分项目	KA/T 389-2007《煤矿用平巷人车技术条件》	主要部件要求、主要零件要求、设计要求除外	
		13	全部项目	NB/T 11537-2024《煤矿在用卡轨人车检测检验规范》		
26	矿车(含连接链、插销)	2	全部项目	AQ 1113-2014《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》		
		2	全部项目	AQ 1112-2014《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》		
27	架空乘人装置、单轨吊	11	全部项目	AQ 1038-2007《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》		
		6	全部项目	NB/T 10176-2019《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》		
28	动力机车(防爆蓄电池电机车、架线式工矿电机车及配套电气设备、防爆柴油机电力机车、钢丝绳牵引动力装置)	11	全部项目	KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》		
		5	全部项目	NB/T 10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》		
29	带式输送机(含托辊、制动器、逆止器、张紧及控制保护装置)	16	全部项目	KA 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》		
		21/22	部分项目	KA/T 817-1999《煤矿用带式输送机电控装置》	抗干扰除外	

		10/11	部分项目	KA 872-2000《煤矿用带式输送机保护装置技术条件》	抗干扰除外	
30	防爆柴油机(含控制保护装置)	6/7	部分项目	MT/T 1243-2025《煤矿用柴油机车智能控制装置》	抗干扰除外	
五	煤矿用非金属制品及材料					
(一)	非金属制品					
31	风筒	9	全部项目	GB/T 20105-2006《风筒涂覆布》		
		2	全部项目	KA/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》	——	
六	爆破器材					
(二)	爆破仪器					
32	发(起)爆器	26	全部项目	GB 7958-2014《煤矿用电容式发爆器》	——	
七	采掘、支护设备					
(三)	钻孔设备、空气压缩机					
33	空气压缩机	11	全部项目	KA/T 1203-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范空气压缩机》		
八	机器人					
34	安控、救援、作业类机器人	28/29	部分项目	MT/T 1263-2025《煤矿井下巡检机器人》	抗电磁干扰除外	
		20/21	部分项目	MT/T 1280-2025《煤矿用轨道式巡检仪通用技术要求》	抗电磁干扰除外	
九	救生设备					
35	自救器	60	全部项目	GB 24502-2023《煤矿用自救器》	——	
36	呼吸器	31	全部项目	KA/T 867-2000《隔绝式正压氧气呼吸器》	——	

		6	全部项目	KA 390-1995《矿井压风自救装置技术条件》	——	
金属、非金属矿及其他矿采选业						
一	防爆电气设备					
37	矿用一般及防爆性能	6	全部项目	GB/T 12173-2008《矿用一般型电气设备》	——	涉及电气设备防爆性能的试验按该项目进行
		17	全部项目	GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境第1部分:设备通用要求》	——	
		15	全部项目	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》	——	
		17/35	部分项目	GB/T 3836.3-2021《爆炸性环境 第3部分:由增安型“e”保护的 设备》	E10 之外的螺口灯座的机械试验、放电灯镇流器的异常运行、管式荧光灯的异常运行、电子镇流器供电的灯管的阴极耗散功率、“eb”保护等级双插脚灯管灯具的振动试验、灯具接线的触发器高压	

					脉冲试验、断开装置试验、寿命试验（故障的灯具）、“ec”保护等级灯具启动器座试验、测量仪表和仪表用互感器、非仪表用互感器、“eb”保护等级电池箱通风试验、“ec”保护等级单体电池和电池组绝缘电阻、“ec”保护等级单体电池和电池组机械冲击试验、“ec”保护等级电池	
--	--	--	--	--	---	--

					箱通风试验、通用接线盒和分线盒项目除外。	
		5	全部项目	GB/T 4207-2022《固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法》	——	
		20	全部项目	GB/T 3836.4-2021《爆炸性环境第 4 部分：由本质安全型“i”保护的设备》	——	
		7	全部项目	GB/T 3836.5-2021《爆炸性环境 第 5 部分：由正压外壳“p”保护的设备》	——	
		6	全部项目	GB/T 3836.6-2017《爆炸性环境 第 6 部分：由液浸型“o”保护的设备》	——	
		4	全部项目	GB/T 3836.7-2017《爆炸性环境 第 7 部分：由充砂型“q”保护的设备》	——	
		7	全部项目	GB/T 3836.8-2021《爆炸性环境第 8 部分：由“n”型保护的设备》	——	
		11	全部项目	GB/T 3836.9-2021《爆炸性环境 第 9 部分：由浇封型“m”保护的设备》	——	
		3	全部项目	GB/T 3836.18-2024《爆炸性环境 第 18	——	

				部分:本质安全电气系统》		
		3	全部项目	GB 3836.20-2010《爆炸性环境 第 20 部分:设备保护级别 (EPL)为 Ga 级的设备》	——	
		2	全部项目	GB/T 3836.22-2023《爆炸性环境 第 22 部分:光辐射设备和传输系统的保护措施》	——	
		3	全部项目	GB/T 3836.23-2017《爆炸性环境 第 23 部分:用于瓦斯和 / 或煤尘环境的 I 类 EPL Ma 级设备》	——	
		2	全部项目	GB/T 3836.24-2017《爆炸性环境 第 24 部分:由特殊型“s”保护的 设备》	——	
		4	全部项目	GB/T3836.31-2021《爆炸性环境第 31 部分:由防粉尘点燃外壳“t”保护的 设备》	——	
二	提升运输设备					
(一)	提升设备					
38	提升机、绞车、电梯(含控制保护装置)	9	全部项目	AQ2022-2008《金属非金属矿山在用提升绞车安全检测检验规范》		2027 年 3 月 1 日失效
		13	全部项目	KA 60-2026《金属非金属矿山在用设备安全检测检验规范 摩擦式提升机系统》		2027 年 3 月 1 日起执行

		14	全部项目	KA 61-2026《金属非金属矿山在用设备安全检测检验规范 缠绕式提升机和提升绞车系统》		2027年3月1日起执行
		9	全部项目	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》		2027年3月1日失效
		9	全部项目	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》		2027年3月1日失效
		1	全部项目	KA/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》		
		1	全部项目	GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》		
		1	全部项目	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》		
		48	全部项目	AQ 2058-2016《金属非金属矿山在用矿用电梯安全检验规范》		
		13	全部项目	AQ 1035-2007《煤矿用单缠绕式矿井提升机安全检验规范》		
		9	全部项目	JB/T 9028-2012《运输绞车》		
		7	全部项目	KA/T 952-2005《双速多用绞车》		
		4	全部项目	GB/T 15113-2017《调度绞车》		
		6	全部项目	AQ 1039-2007《煤矿用耙矿绞车安全检验规范》		
39	矿用钢丝绳	13	全部项目	KA 62-2026《金属非金属矿山在用设备安全检测检验规范 提升系统钢丝绳》		2027年3月1日起执行

		10	全部项目	AQ 2026-2010《金属 非金属矿山提升钢丝 绳检验规范》		2027 年 3 月 1 日失效
40	提升容器	7	全部项目	GB 16542-2010《罐笼 安全技术要求》		现场检验
		3/8	部分项目	KA 234-91《3t 矿车 立井多绳罐笼》		仅测运动件检查、涂 漆质量检查、罐笼起 吊平衡试验
		3/8	部分项目	KA/T 926-2004《0.5t、 1t 矿车 立井单绳罐 笼》		仅测运动件检查、涂 漆质量检查、挂罐调 试
		3/8	部分项目	KA 233-2011《1.5t 矿 车 立井多绳罐笼》		仅测运动件检查、涂 漆质量检查、挂罐调 试
		3/8	部分项目	KA 232-91《1t 矿车 立井多绳罐笼》		仅测运动件检查、涂 漆质量检查、罐笼起 吊平衡试验
41	安全保护装置(防坠装 置、防跑车装置、防过卷 过放缓冲装置)	4	全部项目	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	全部项目	LD 87.6-1996《矿山提升系统安全技术检验规范第 6 部分:斜井提升保护装置的检验》		
		9	全部项目	GB 43068-2023《煤矿用跑车防护装置安全技术要求》		在用品检验
(二)	运输设备					
42	轨道运输设备(人车、矿车、电机车及控制装置、牵引电机)	14	全部项目	AQ 2028-2010《矿山在用斜井人车安全性能检验规范》		
		13	全部项目	NB/T 11537-2024《煤矿在用卡轨人车检测检验规范》		
43	架空乘人装置	11	全部项目	AQ 1038-2007《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》		
		28	全部项目	DB43/T《1782-2020 金属非金属矿山在用架空乘人装置安全检验规范》		
44	无轨运输设备(无轨人车、无轨运料车、无轨运矿车)	39	全部项目	AQ 2027-2010《金属非金属露天矿山在用矿用自卸车安全检验规范》		
		17/19	部分项目	AQ 2070-2019《金属非金属地下矿山无轨运人车辆安全技术要求》	乘人车 厢顶部 落物保 护试验 和结构 强度试 验除外	定期检验
		18	全部项目	AQ 2065-2018《地下运矿车安全检验规范》		
三	采矿、通风及排水设备					
(一)	采掘支护设备					

45	无轨出矿设备(铲运机、装载机)	4	全部项目	JB/T5503-2017《立爪挖掘装载机》		
(二)	通风、降温设备					
46	主通风机	15	全部项目	KA 70-2026 金属非金属矿山在用设备安全检测检验规范 主通风机系统		2027 年 3 月 1 日起执行
		16	全部项目	AQ2054-2016《金属非金属矿山在用主通风机系统安全检验规范》		
		5	全部项目	KA 30-2026《金属非金属地下矿山通风技术规范》		
47	局部通风机	13/15	部分项目	JB/T 9100-2014《矿井局部通风机技术条件》	叶轮平衡品质、叶轮超速试验除外	
(三)	空气压缩机					
48	空气压缩机	13	全部项目	AQ2055-2016《金属非金属矿山在用空气压缩机系统安全检验规范 第 1 部分：固定式空气压缩机》		
		11	全部项目	AQ2056-2016《金属非金属矿山在用空气压缩机系统安全检验规范 第 2 部分：移动式空压机》		
(四)	排水设备					
49	离心泵(仅限用于井下主排水)	25	全部项目	KA 72-2026《金属非金属矿山在用设备安全检测检验规范 主排水系统》		2027 年 3 月 1 日起执行

		16	全部项目	AQ 2029-2010《金属 非金属地下矿山主排 水系统安全检验规范》		2027 年 3 月 1 日失效
四	电气设备					
(一)	配电设备					
50	变压器	5/15	部分项目	GB 50150-2016《电气 设备交接试验标准》		仅做绝缘电阻、吸收 比、直流耐压及泄露 试验、直流电阻试 验、绕组电压比试验
51	高低压开关柜(箱)	9	全部项目	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》		
		5	全部项目	NB/T 10181-2019《煤 矿在用电力电缆安全 检测检验规范》		
		1/4	部分项目	DL/T 475-2017《接地 装置特性参数测量导 则》		仅测试接地电阻
		2/9	部分项目	DL/T 474.5-2018《现 场绝缘试验导则 避雷 器试验》		仅测试绝缘电阻、泄 漏电流
		1	全部项目	AQ/T 2072-2019 《金 属非金属矿山在用电 力绝缘安全工器具检 测检验规范》		
		5/19	部分项目	DL/T 596-2021《电力 设备预防性试验规程》		仅测电力变压器、开 关设备、电力电缆线 路、避雷器、接地装 置
五	安全监控与通信设备					

(一)	安全监测监控系统					
52	监测监控系统(有毒有害气体监测系统、通风监测系统、视频监控系统、地压监测系统)	7/8	部分项目	KA/T 2053-2016《金属非金属地下矿山环境监测监控系统通用技术要求》	抗干扰性能除外	
		6	全部项目	AQ 2031-2011《金属非金属地下矿山监测监控系统建设规范》	——	
53	人员定位系统	7/8	部分项目	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》	抗干扰性能除外	
		5	全部项目	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》		
54	监测用仪器仪表(一氧化碳、氧气、二氧化碳、二氧化硫、风速、粉尘、压力、惯导等用于对非煤地下矿山环境、设备状态、工况条件进行监测的传感器、测定器和报警仪)	26	全部项目	AQ 6205-2006《煤矿用电化学式一氧化碳传感器》	——	
		15	全部项目	KA/T 447-1995《煤矿用电化学式氧气传感器技术条件》	——	
		26	全部项目	AQ 1052-2008《矿用二氧化碳传感器通用技术要求》	——	
		20	全部项目	KA/T 448-2008《矿用风速传感器》	——	
		23	全部项目	KA/T 381-2007《煤矿用温度传感器通用技术条件》	——	
		20	全部项目	KA/T 782.1-1998《煤矿机电设备温度传感器模拟量信号输出型》	——	
		21	全部项目	KA/T 782.2-1998《煤矿机电设备温度传感器开关量信号输出型》	——	
		21	全部项目	KA/T 647-1997《煤矿用设备开停传感器》	——	
		19	全部项目	KA/T 844-1999《矿用风门开闭状态传感器通用技术条件》	——	

		7/8	部分项目	GB/T 16697-2017《单传感器应用电视摄像机通用技术要求及测量方法》	抗干扰除外	
		19/20	部分项目	NB/T 10720-2021《煤矿用摄像仪》	抗干扰除外	
		21	全部项目	KA/T 531-1995《煤矿用速度传感器》	——	
		21	全部项目	KA/T 648-1997《煤矿用胶带跑偏传感器》	——	
		22	全部项目	KA/T 1109-2011《矿用位移传感器通用技术条件》	——	
		17	全部项目	KA/T 530-1995《煤矿井下紧急闭锁开关》	——	
		11	全部项目	KA/T 1059-2008《煤矿井下用数字压力表》	——	
		23/24	部分项目	KA/T 382-2011《矿用烟雾传感器通用技术条件》	抗干扰除外	
		15	全部项目	KA 443-1995《煤矿井下环境监测用传感器通用技术条件》	——	
		17/18	部分项目	KA/T 825-1999《矿用水位传感器通用技术条件》	抗干扰除外	
		22	全部项目	KA/T 393-1995《矿用差压传感器通用技术条件》	——	
		10	全部项目	GB/T 15478-2015《压力传感器性能试验方法》	——	
		24	全部项目	KA/T 1102-2009《煤矿用粉尘浓度传感器》	——	
		20/21	部分项目	KA 209-1990《煤矿通信、检测、控制用电子电工产品 通用技术要求》	电磁兼容性除外	
		20/21	部分项目	KA/T 210-1990《煤矿通信、检测、控制用电子电工产品 基本试验方法》	抗干扰除外	

		22/23	部分项目	KA/T 211-1990《煤矿通信、检测、控制用电工电子产品 质量检验规则》	抗干扰除外	
		25	全部项目	KA/T 704-2008《煤矿用携带型电化学式氧气测定器》	——	
		26	全部项目	KA/T 703-2008《煤矿用携带型电化学式一氧化碳测定器》	——	
		28	全部项目	KA/T 1111-2011《矿用红外测温仪通用技术条件》	——	
		20	全部项目	KA/T 50-2008《煤矿用硫化氢检测报警仪》	——	
		8	全部项目	AQ/T 3044-2013《氨气检测报警仪技术规范》	——	
		9	全部项目	KA/T 870-2000《煤矿用防爆激光指向仪》	——	
		9	全部项目	JB/T 9317-1999《激光指向仪》	——	
		21	全部项目	KA/T 380-2007《煤矿用风速表》	——	
		13	全部项目	KA/T 1144-2011《采场钻孔水文远程监测设备》	——	
		15	全部项目	KA/T 1176-2019《矿用钢丝绳芯输送带探伤装置》	——	
		19	全部项目	KA/T 991-2006《矿用可视化钻孔检测仪》	——	
		9	全部项目	KA/T 1145-2011《多分量、多采集站瞬变电磁场探测仪》	——	
		19	全部项目	KA/T 977-2006《矿用套筒致裂岩体原位应力测试仪技术条件》	——	
		14	全部项目	KA/T 677-1997《矿用全方位钻孔测斜仪通用技术条件》	——	

(二)	通信系统					
55	通信系统(调度通信系统、无线通信系统、广播通信系统、救援通信系统)	7/8	部分项目	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》	抗干扰性能除外	
		5/6	部分项目	KA/T 1129-2011《矿井救灾通信系统通用技术条件》	抗干扰性能除外	
		2	全部项目	AQ2036-2011《金属非金属地下通讯联络系统建设规范》	——	
(三)	系统配套设备					
56	系统配套设备(分站、电源、读卡器、标识卡、读卡仪)	20/21	部分项目	KA/T 1078-2008《矿用本质安全输出直流电源》	抗干扰性能除外	
		20/21	部分项目	KA/T 408-1995《煤矿用直流稳压电源》	抗干扰性能除外	
		8	全部项目	GB/T 12113-2023《接触电流和保护导体电流的测量方法》	——	
		26	全部项目	KA/T 1103-2009《井下移动目标标识卡及读卡器》	——	
		21/22	部分项目	KA/T 1005-2006《矿用分站》	抗干扰性能除外	
		19	全部项目	KA/T 863-2000《矿用直流电源变换器》	——	
七	机器人					
57	安控、救援、作业类机器人	28/29	部分项目	MT/T 1263-2025《煤矿井下巡检机器人》	抗电磁干扰除外	
		20/21	部分项目	MT/T 1280-2025《煤矿用轨道式巡检仪通用技术要求》	抗电磁干扰除外	
八	救生设备					
58	自救器	60	全部项目	GB 24502-2023《煤矿用自救器》	——	

59	呼吸器	31	全部项目	KA/T 867-2000《隔绝式正压氧气呼吸器》	——	
		5	全部项目	KA 390-1995《矿井压风自救装置技术条件》	——	
授权签字人及授权签字领域						
序号	姓名		授权签字领域			
1	张鹏		全部领域（无损探伤项目除外）			
2	匡晓东		全部领域（无损探伤项目除外）			
3	唐一轩		全部领域（无损探伤项目除外）			
4	王荣芳		全部领域			
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