

附件 1

山东信力工矿安全检测有限公司煤矿安全生产检测检验机构
资质范围内标准变更表

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
总计：变更标准 85 个，删除标准 2 个，维持原有 3 个。					
一	电气设备				
(一)	供电设备				
2	防爆移动变电站				
2-1	煤矿用防爆移动变电站	6	过载保护	GB/T 7261-2016《继电保护和安全自动装置基本试验方法》 GB/T 8286-2017《矿用隔爆型移动变电站》 DL/T 995-2016《继电保护和电网安全自动装置检验规程》 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》 MT/T 871-2011《矿用防爆低压交流真空馈电开关》	<u>GB/T 7261-2026《继电保护和安全自动装置基本试验方法》（变更）</u> GB/T 8286-2017《矿用隔爆型移动变电站》 DL/T 995-2016《继电保护和电网安全自动装置检验规程》 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》 <u>KA/T 871-2011《矿用防爆低压交流真空馈电开关》（变更）</u>
		7	短路保护		
		8	漏电闭锁与漏电保护		
(二)	配电设备				
1	防爆馈电开关				

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-1	煤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	GB 50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》 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》	GB 50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》 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》 <u>KA/T 871-2011《矿用防爆低压交流真空馈电开关》（变更）</u>
		2	接地保护标志及防蚀防松、辅助接地、警告标志		
		3	紧固件防松、防蚀		
		4	电气间隙和爬电距离		
		5	介电性能工频耐压		
		6	短路脱扣		
		7	分励脱扣		
		8	欠电压脱扣		
		9	主电路漏电保护和漏电闭锁		
		10	绝缘电阻		
2	防爆配电装置				
2-1	煤矿用防爆高压配电装置	1	绝缘电阻	GB/T 7261-2016《继电保护和安全自动装置基本试验方法》 GB/T 11022-2020《高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 JB/T 8739-2015《矿用隔爆型高压配电装置》	<u>GB/T 7261-2026《继电保护和安全自动装置基本试验方法》（变更）</u> GB/T 11022-2020《高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 JB/T 8739-2015《矿用隔爆型高压配电装置》
		2	交流耐压		
		3	欠压脱扣器检测		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
2-1	煤矿用防爆高压配电装置	4	过流保护	DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》	DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》
		5	短路保护	DL/T 995-2016《继电保护和电网安全自动装置检验规程》	DL/T 995-2016《继电保护和电网安全自动装置检验规程》
		6	回路电阻测试	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》	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》
(四)	控制、保护设备				
1	防爆综合保护装置				
1-1	煤矿用防爆照明信号综合保护装置	1	绝缘电阻试验	MT/T 1123-2011《矿用隔爆型照明信号综合保护装置》	KA/T 1123-2011《矿用隔爆型照明信号综合保护装置》（变更）
		2	漏电电阻、漏电闭锁电阻及动作时间		
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				
1	监测监控装置及系统				
1-1	煤矿在用安全监控系统	1	一般要求	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》	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》 KA/T 772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》（变更）
		2	环境温度		
		3	环境湿度		
		4	温度变化率		
		5	大气压力		
		6	照明		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-1	煤矿在用安全监控系统	7	噪声	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》	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》 <u>KA/T 772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》（变更）</u>
		8	接地条件		
		9	供电电源		
		10	系统组成		
		11	硬件		
		12	软件		
		13	多网、多系统融合		
		14	中心站主机配置		
		15	专用光缆或阻燃线缆		
		16	传输信号及结构的安全性		
		17	故障闭锁功能		
		18	安标证书		
		19	数据采集		
		20	控制		
		21	调节		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-1	煤矿在用安全监控系统	22	存储和查询	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》	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》 <u>KA/T 772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》（变更）</u>
		23	显示		
		24	打印		
		25	人机对话		
		26	自诊断		
		27	双机切换		
		28	备用电源		
		29	数据备份		
		30	模拟报警和断电		
		31	防雷		
		32	联网		
		33	软件自监视和容错		
		34	实时多任务		
		35	数据应用分析		
		36	操作管理		
		37	主菜单		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-1	煤矿在用安全监控系统	38	分类查询	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》	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》 <u>KA/T 772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》（变更）</u>
		39	快捷方式		
		40	中文显示与打印		
		41	更改存储内容		
		42	模拟量数据表格显示		
		43	开关量状态表格显示		
		44	模拟量曲线显示		
		45	开关量状态图与柱状图显示		
		46	模拟图显示		
		47	报警		
		48	存储记录		
		49	打印格式		
		50	模拟量输入传输处理误差		
		51	模拟量输出传输处理误差		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-1	煤矿在用安全监控系统	52	累计量输入传输处理误差	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》	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》 <u>KA/T 772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》（变更）</u>
		53	最大巡检周期		
		54	控制执行时间		
		55	调节执行时间		
		56	存储时间		
		57	画面响应时间		
		58	误码率		
		59	最大传输距离		
		60	双机切换时间		
		61	备用电源工作时间		
		62	统计值时间		
		63	本安供电距离		
		64	无线传感器蓄电池连续工作时间		
		65	电源波动适应能力		
		66	系统软件死机率		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-1	煤矿在用安全监控系统	67	防爆性能	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》	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》 <u>KA/T 772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》（变更）</u>
		68	甲烷传感器的设置		
		69	其他传感器的设置		
		70	传感器配备及安装		
		71	系统使用和维护		
		72	煤矿安全监控系统及联网信息处理		
		73	管理制度与技术资料		
1-2	煤矿用人员位置监测系统	1	环境温度	AQ 1119-2023《煤矿井下人员定位系统通用技术条件》 MT/T 1198-2023《煤矿井下人员位置监测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》	AQ 1119-2023《煤矿井下人员定位系统通用技术条件》 <u>KA/T 1198-2023《煤矿井下人员位置监测系统使用与管理规范》（变更）</u> <u>KA/T 772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》（变更）</u>
		2	相对湿度		
		3	温度变化率		
		4	大气压力	AQ 1119-2023《煤矿井下人员定位系统通用技术条件》 MT/T 1198-2023《煤矿井下人员位置监测系统使用与管理规范》	AQ 1119-2023《煤矿井下人员定位系统通用技术条件》 <u>KA/T 1198-2023《煤矿井下人员位置监测系统使用与管理规范》（变更）</u>
		5	照明		
		6	噪声		
		7	接地条件		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-2	煤矿用人员位置监测系统	8	供电电源	AQ 1119-2023 《煤矿井下人员定位系统通用技术条件》 MT/T 1198-2023 《煤矿井下人员位置监测系统使用与管理规范》	AQ 1119-2023 《煤矿井下人员定位系统通用技术条件》 <u>KA/T 1198-2023 《煤矿井下人员位置监测系统使用与管理规范》（变更）</u>
		9	系统组成		
		20	存储和查询功能	AQ 1119-2023 《煤矿井下人员定位系统通用技术条件》 AQ 6210-2007 《煤矿井下作业人员管理系统通用技术条件》 MT/T 772-1998 《煤矿监控系统主要性能测试方法》	AQ 1119-2023 《煤矿井下人员定位系统通用技术条件》 AQ 6210-2007 《煤矿井下作业人员管理系统通用技术条件》 <u>KA/T 772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》（变更）</u>
		21	显示功能		
		22	打印功能		
		23	人机对话功能		
		24	自诊断功能		
		25	双机切换功能		
		26	备用电源功能		
		27	系统自监视功能		
		28	系统容错功能		
		29	实时多任务功能		
		30	画面响应时间		
		31	双机切换时间		
		32	电源波动适应能力		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-2	煤矿用人员位置监测系统	33	安装与维护	MT/T 1198-2023《煤矿井下人员位置监测系统使用与管理规范》	<u>KA/T 1198-2023《煤矿井下人员位置监测系统使用与管理规范》（变更）</u>
		34	中心站		
		35	技术资料		
		36	管理机构		
		41	定位分站设置	MT/T 1198-2023《煤矿井下人员位置监测系统使用与管理规范》	<u>KA/T 1198-2023《煤矿井下人员位置监测系统使用与管理规范》（变更）</u>
		42	一般要求	MT/T 1198-2023《煤矿井下人员位置监测系统使用与管理规范》 AQ 1119-2023《煤矿井下人员定位系统通用技术条件》	<u>KA/T 1198-2023《煤矿井下人员位置监测系统使用与管理规范》（变更）</u> AQ 1119-2023《煤矿井下人员定位系统通用技术条件》
2	传感采集设备				
2-3	煤矿用风速传感器	1	外观检查	MT/T 448-2008《矿用风速传感器》	<u>KA/T 448-2008《矿用风速传感器》（变更）</u>
		2	基本误差测量		
		3	跌落试验		
2-4	煤矿用电化学式氧气传感器	1	外观及结构	MT/T 447-1995《煤矿用电化学式氧气传感器技术条件》	<u>KA/T 447-1995《煤矿用电化学式氧气传感器技术条件》（变更）</u>
		2	基本误差		
		3	负载特性试验		
		4	响应时间		
		5	报警值与设定值差值		
		6	报警声级强度		
		7	报警光信号		
		8	跌落试验		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
2-8	煤矿用温度传感器	1	外观及结构	MT/T 381-2007《煤矿用温度传感器通用技术条件》	<u>KA/T 381-2007《煤矿用温度传感器通用技术条件》（变更）</u>
		2	基本误差		
		3	工作电压		
		4	工作电流		
		5	响应时间		
2-9	煤矿用差压传感器	1	基本误差	MT/T 393-1995《矿用差压传感器通用技术条件》	<u>KA/T 393-1995《矿用差压传感器通用技术条件》（变更）</u>
		2	重复性		
		3	回程误差		
		4	密封性		
2-9	煤矿用差压传感器	5	过载性能	MT/T 393-1995《矿用差压传感器通用技术条件》	<u>KA/T 393-1995《矿用差压传感器通用技术条件》（变更）</u>
		6	电源波动性		
		7	外观检查		
(二)	安全检测仪器仪表				
1	环境检测仪器仪表				
1-1	煤矿用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》	<u>KA/T 47-2005《光干涉式甲烷测定器》（变更）</u>
		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		
		7	扩散性		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-3	煤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》	<u>KA/T 704-2008《煤矿用携带型电化学式氧气测定器》（变更）</u>
		2	电源及充电功能		
		3	基本误差		
		4	零点漂移		
1-3	煤矿用携带型电化学式氧气测定器	5	电池工作时间	MT/T 704-2008《煤矿用携带型电化学式氧气测定器》	<u>KA/T 704-2008《煤矿用携带型电化学式氧气测定器》（变更）</u>
		6	响应时间		
		7	报警误差		
		8	报警声级强度		
		9	报警光信号		
		10	工作位置变动		
1-4	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《煤矿用携带型电化学式一氧化碳测定器》	<u>KA/T 703-2008《煤矿用携带型电化学式一氧化碳测定器》（变更）</u>
		2	基本功能		
		3	电源及充电功能		
		4	基本误差		
		5	零点漂移		
		6	报警误差		
		7	报警声级强度		
		8	报警光信号		
		9	响应时间		
		10	电池工作时间		
		11	工作位置变动		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-5	煤矿用甲烷氧气检测报警仪	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》 MT/T 704-2008《煤矿用携带型电化学式氧气测定器》	AQ 6207-2007《便携式载体催化甲烷检测报警仪》 <u>KA/T 704-2008《煤矿用携带型电化学式氧气测定器》（变更）</u>
		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	基本误差和零点漂移		
		6	响应时间测定		
		7	报警误差		
		8	报警声级强度		
		9	报警光信号		
		10	工作位置变动试验		
		11	工作稳定性		
		12	电池工作时间		
1-7	煤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》	<u>KA/T 50-2008《煤矿用硫化氢检测报警仪》（变更）</u>
		2	基本功能		
		3	基本误差		
		4	报警误差试验		
		5	声级强度试验		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-7	煤矿用硫化氢检测报警仪	6	光信号观测	MT/T 1084-2008《煤矿用硫化氢检测报警仪》	<u>KA/T 50-2008《煤矿用硫化氢检测报警仪》（变更）</u>
		7	响应时间		
		8	工作时间		
		9	工作位置变动		
2	工况检测仪器仪表				
2-1	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》	<u>KA/T 380-2007《煤矿用风速表》（变更）</u>
		2	起动风速		
		3	风速测量范围		
		4	风速误差		
三	“一通三防”及水害防治设备				
（一）	通风机				
1	主要通风机				
1-1	煤矿用主要通风机	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》	<u>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》（变更）</u>
		2	资料		
		3	外观及结构		
		4	安装与配置		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-1	煤矿用主要通风机	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》	<u>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》（变更）</u>
		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		
		18	矿井通风阻力	MT/T 440-2008《矿井通风阻力测定方法》	<u>KA/T 440-2008《矿井通风阻力测定方法》（变更）</u>
		(1)	风压		
		(2)	风速		
		(3)	大气物理参数		
		(4)	巷道断面积和周长		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-1	煤矿用主要通风机	(5)	测点间距	MT/T 440-2008《矿井通风阻力测定方法》	<u>KA/T 440-2008《矿井通风阻力测定方法》（变更）</u>
		(6)	测点标高		
		19	矿井回风井外部漏风率	MT/T 1285-2025《矿井回风井外部漏风率检测方法》 MT/T 845-1999《煤矿巷道用 SF6 示踪气体检测漏风技术规范》	MT/T 1285-2025《矿井回风井外部漏风率检测方法》 <u>KA/T 845-1999《煤矿巷道用 SF6 示踪气体检测漏风技术规范》（变更）</u>
2	局部通风机				
2-1	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》	JB/T 9100-2014《矿井局部通风机 技术条件》 <u>KA/T 222-2019《煤矿用局部通风机技术条件》（变更）</u>
		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	压力或静压偏差		
		9	最高效率或静效率偏差		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
2-1	煤矿用局部通风机	10	电动机最大输出功率	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》	JB/T 9100-2014《矿井局部通风机 技术条件》 <u>KA/T 222-2019《煤矿用局部通风机技术条件》（变更）</u>
		11	噪声		
		12	振动速度有效值		
（二）	瓦斯抽采 、防治设备				
1	瓦斯抽放泵站(含真空泵)				
1-2	煤矿用井下移动式瓦斯抽放泵站	1	一般检查	MT/T 987-2007《煤矿井下移动式瓦斯抽放泵站技术条件》	<u>KA/T 987-2007《煤矿井下移动式瓦斯抽放泵站技术条件》（变更）</u>
		2	外观检查		
		3	起动、停止及运转试验		
		4	最大抽气量试验		
		5	极限真空度试验		
		6	防爆检查		
		7	工作环境瓦斯超限断电报警功能试验		
		8	停水断电功能试验		
		9	气水分离检查		
		10	工作噪声检验		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
(三)	排水设备				
2	潜水泵				
2-1	煤矿用潜水泵	1	流量	GB/T 12785-2014《潜水电泵试验方法》 MT/T 1204-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范主排水系统》	GB/T 12785-2014《潜水电泵试验方法》 <u>KA/T 1204-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范主排水系统》（变更）</u>
		3	输入功率	GB/T 12785-2014《潜水电泵试验方法》 MT/T 1204-20232《煤矿在用产品安全检测检验规范主排水系统》 MT/T 316-1992《煤矿用电动潜水泵通用技术条件》	GB/T 12785-2014《潜水电泵试验方法》 <u>KA/T 1204-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范主排水系统》（变更）</u> MT/T 316-1992《煤矿用电动潜水泵通用技术条件》
		4	泵房噪声	MT/T 1204-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范主排水系统》	<u>KA/T 1204-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范主排水系统》（变更）</u>
2-2	煤矿在用主排水系统	1	证件	MT/T 1204-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范主排水系统》 GB/T 29723.2-2013《煤矿主要工序能耗等级和限值 第2部分：主排水系统》 MT/T 1002-2006《煤矿在用主排水系统节能监测方法和判定规则》	<u>KA/T 1204-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范主排水系统》（变更）</u> GB/T 29723.2-2013《煤矿主要工序能耗等级和限值 第2部分：主排水系统》 MT/T 1002-2006《煤矿在用主排水系统节能监测方法和判定规则》
		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		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
2-2	煤矿在用主排水系统	9	主排水泵房出口	MT/T 1204-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范主排水系统》 GB/T 29723.2-2013《煤矿主要工序能耗等级和限值 第2部分：主排水系统》 MT/T 1002-2006《煤矿在用主排水系统节能监测方法和判定规则》	<u>KA/T 1204-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范主排水系统》（变更）</u> GB/T 29723.2-2013《煤矿主要工序能耗等级和限值 第2部分：主排水系统》 MT/T 1002-2006《煤矿在用主排水系统节能监测方法和判定规则》
		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		
四	提升、运输、起重设备				
（一）	提升设备				
1	绞车、提升机(含控制保护装置)				
1-1	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》	<u>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》（变更）</u>
		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	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-1	煤矿在用摩擦式提升机系统	7	液压油（外观、闪点（开口）、运动粘度 40℃及变化率、倾点、水分、机械杂质、铜片腐蚀、泡沫性、抗乳化性、液相锈蚀、酸值）	GB 11118.1-2011《液压油（L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG）》 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 3535-2025《石油产品倾点测定法》 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》 GB/T 5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB/T 12579-2002《润滑油泡沫特性测定法》 GB/T 7305-2003《石油和合成液水分分离性测定法》 GB/T 11143-2025《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》 GB/T 264-1983《石油产品酸值测定法》 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》	GB 11118-2026《液压油（L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG）》（变更） 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 3535-2025《石油产品倾点测定法》 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》 GB/T 5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB/T 12579-2002《润滑油泡沫特性测定法》 GB/T 7305-2003《石油和合成液水分分离性测定法》 GB/T 11143-2025《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》 GB/T 264-1983《石油产品酸值测定法》 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》
1-1	煤矿在用摩擦式提升机系统	9	无损检测（超声）	GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》 GB/T 11344-2021《无损检测 超声测厚》 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 29712-2023《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》 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 19418-2003《钢的弧焊接头 缺陷质量分级指南》 GB 20181-2006《矿井提升机和矿用提升绞车安全要求》 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》 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 11344-2021《无损检测 超声测厚》 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 29712-2023《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》 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 19418-2003《钢的弧焊接头 缺陷质量分级指南》 GB 20181-2006《矿井提升机和矿用提升绞车安全要求》 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》 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》（变更）

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-1	煤矿在用摩擦式提升机系统	10	无损检测（磁粉）	GB/T 15822.1-2024《无损检测磁粉检测 第1部分：总则》 GB/T 26951-2025《焊缝无损检测 磁粉检测》 GB/T 26952-2025《焊缝无损检测 磁粉检测验收等级》 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》 JB/T 8468-2014《锻钢件磁粉检测》	GB/T 15822.1-2024《无损检测磁粉检测 第1部分：总则》 GB/T 26951-2025《焊缝无损检测 磁粉检测》 GB/T 26952-2025《焊缝无损检测 磁粉检测验收等级》 GB/T 9444-2019《铸钢铸铁件磁粉检测》 <u>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》（变更）</u> JB/T 8468-2014《锻钢件磁粉检测》
1-2	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》	<u>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》（变更）</u>
		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	电气安全系统		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-2	煤矿在用缠绕式提升机系统	7	液压油（外观、闪点（开口）、运动粘度 40℃及变化率、倾点、水分、机械杂质、铜片腐蚀、泡沫性、抗乳化性、液相锈蚀、酸值）	GB 11118.1-2011 《液压油（L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG）》 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 3535-2025 《石油产品倾点测定法》 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》 GB/T 5096-2017 《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB/T 12579-2002 《润滑油泡沫特性测定法》 GB/T 7305-2003 《石油和合成液水分离性测定法》 GB/T 11143-2025 《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》 GB/T 264-1983 《石油产品酸值测定法》 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》	<u>GB 11118-2026《液压油（L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG）》（变更）</u> 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 3535-2025 《石油产品倾点测定法》 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》 GB/T 5096-2017 《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB/T 12579-2002 《润滑油泡沫特性测定法》 GB/T 7305-2003 《石油和合成液水分离性测定法》 GB/T 11143-2025 《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》 GB/T 264-1983 《石油产品酸值测定法》 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》

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-2	煤矿在用缠绕式提升机系统	9	无损检测（超声）	GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》 GB/T 11344-2021《无损检测 超声测厚》 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 29712-2023《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》 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 19418-2003《钢的弧焊接头 缺陷质量分级指南》 GB 20181-2006《矿井提升机和矿用提升绞车安全要求》 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》 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 11344-2021《无损检测 超声测厚》 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 29712-2023《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》 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 19418-2003《钢的弧焊接头 缺陷质量分级指南》 GB 20181-2006《矿井提升机和矿用提升绞车安全要求》 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》 <u>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》（变更）</u>

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-2	煤矿在用缠绕式提升机系统	10	无损检测（磁粉）	GB/T 15822.1-2024《无损检测磁粉检测 第1部分：总则》 GB/T 26951-2025《焊缝无损检测 磁粉检测》 GB/T 26952-2025《焊缝无损检测 磁粉检测验收等级》 GB/T 9444-2019《铸钢铸铁件磁粉检测》 JB/T 8468-2014《锻钢件磁粉检测》 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 15822.1-2024《无损检测磁粉检测 第1部分：总则》 GB/T 26951-2025《焊缝无损检测 磁粉检测》 GB/T 26952-2025《焊缝无损检测 磁粉检测验收等级》 GB/T 9444-2019《铸钢铸铁件磁粉检测》 JB/T 8468-2014《锻钢件磁粉检测》 <u>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》（变更）</u>
1-3	煤矿用提升绞车	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》	<u>KA/T 1206-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范提升绞车系统》（变更）</u>
		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	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-3	煤矿用提升绞车	7	液压油（外观、闪点（开口）、运动粘度 40℃及变化率、倾点、水分、机械杂质、铜片腐蚀、泡沫性、抗乳化性、液相锈蚀、酸值）	GB 11118.1-2011《液压油（L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG）》 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 3535-2025《石油产品倾点测定法》 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》 GB/T 5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB/T 12579-2002《润滑油泡沫特性测定法》 GB/T 7305-2003《石油和合成液水分分离性测定法》 GB/T 11143-2025《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》 GB/T 264-1983《石油产品酸值测定法》 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》	<u>GB 11118-2026《液压油（L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG）》（变更）</u> 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 3535-2025《石油产品倾点测定法》 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》 GB/T 5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB/T 12579-2002《润滑油泡沫特性测定法》 GB/T 7305-2003《石油和合成液水分分离性测定法》 GB/T 11143-2025《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》 GB/T 264-1983《石油产品酸值测定法》 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》
1-3	煤矿用提升绞车	9	无损检测（超声）	GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》 GB/T 11344-2021《无损检测 超声测厚》 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 29712-2023《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》 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 19418-2003《钢的弧焊接头 缺陷质量分级指南》 GB 20181-2006《矿井提升机和矿用提升绞车安全要求》 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》 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 11344-2021《无损检测 超声测厚》 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 29712-2023《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》 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 19418-2003《钢的弧焊接头 缺陷质量分级指南》 GB 20181-2006《矿井提升机和矿用提升绞车安全要求》 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》 <u>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》（变更）</u>

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-3	煤矿用提升绞车	10	无损检测（磁粉）	GB/T 15822.1-2024《无损检测磁粉检测 第1部分：总则》 GB/T 26951-2025《焊缝无损检测 磁粉检测》 GB/T 26952-2025《焊缝无损检测 磁粉检测验收等级》 GB/T 9444-2019《铸钢铸铁件磁粉检测》 JB/T 8468-2014《锻钢件磁粉检测》 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 15822.1-2024《无损检测磁粉检测 第1部分：总则》 GB/T 26951-2025《焊缝无损检测 磁粉检测》 GB/T 26952-2025《焊缝无损检测 磁粉检测验收等级》 GB/T 9444-2019《铸钢铸铁件磁粉检测》 JB/T 8468-2014《锻钢件磁粉检测》 <u>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》（变更）</u>
1-4	煤矿用调度绞车	13	无损检测（超声）	GB/T 29712-2023《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》 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 19418-2003《钢的弧焊接头 缺陷质量分级指南》 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》 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 29712-2023《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》 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 19418-2003《钢的弧焊接头 缺陷质量分级指南》 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》 <u>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》（变更）</u>
		14	无损检测（磁粉）	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 26951-2025《焊缝无损检测 磁粉检测》 GB/T 26952-2025《焊缝无损检测 磁粉检测验收等级》 JB/T 8468-2014《锻钢件磁粉检测》 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 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 26951-2025《焊缝无损检测 磁粉检测》 GB/T 26952-2025《焊缝无损检测 磁粉检测验收等级》 JB/T 8468-2014《锻钢件磁粉检测》 <u>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》（变更）</u>
2	矿用钢丝绳				

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
2-1	煤矿用重要用途钢丝绳	1	钢丝绳的直径	GB/T 8918-2006《重要用途钢丝绳》 YB/T 5359-2020《压实股钢丝绳》	GB/T 8918-2006《重要用途钢丝绳》 YB/T 5359-2020《压实股钢丝绳》
		2	钢丝绳破断拉力总和	MT/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》	<u>KA/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》（变更）</u>
		3	扭转	GB 33955-2024《矿井提升用钢丝绳》	GB 33955-2024《矿井提升用钢丝绳》
		4	钢丝的直径	GB/T 8918-2006《重要用途钢丝绳》 MT/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 GB 33955-2024《矿井提升用钢丝绳》	GB/T 8918-2006《重要用途钢丝绳》 <u>KA/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》（变更）</u> GB 33955-2024《矿井提升用钢丝绳》
		5	抗拉强度及钢丝绳破断拉力	GB/T 8918-2006《重要用途钢丝绳》 YB/T 5359-2020《压实股钢丝绳》	GB/T 8918-2006《重要用途钢丝绳》 YB/T 5359-2020《压实股钢丝绳》
		6	反复弯曲	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》 GB 33955-2024《矿井提升用钢丝绳》	<u>KA/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》（变更）</u> <u>KA/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》（变更）</u> GB 33955-2024《矿井提升用钢丝绳》
		7	低值钢丝的总断面积/不合格钢丝的总断面积与试验钢丝的总断面积之比	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》	<u>KA/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》（变更）</u> <u>KA/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》（变更）</u>
		8	钢丝绳安全系数		
		9	钢丝绳破断拉力	GB/T 8358-2023《钢丝绳 破断拉力测定方法》 GB/T 8918-2006《重要用途钢丝绳》 YB/T 5359-2020《压实股钢丝绳》 MT/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 GB 33955-2024《矿井提升用钢丝绳》	GB/T 8358-2023《钢丝绳 破断拉力测定方法》 GB/T 8918-2006《重要用途钢丝绳》 YB/T 5359-2020《压实股钢丝绳》 <u>KA/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》（变更）</u> GB 33955-2024《矿井提升用钢丝绳》

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
2-1	煤矿用重要用途钢丝绳	10	锌层重量	GB/T 1839-2025《钢产品镀锌层质量试验方法》 GB/T 8918-2006《重要用途钢丝绳》 YB/T 5359-2020《压实股钢丝绳》 MT/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 GB 33955-2024《矿井提升用钢丝绳》	GB/T 1839-2025《钢产品镀锌层质量试验方法》 GB/T 8918-2006《重要用途钢丝绳》 YB/T 5359-2020《压实股钢丝绳》 <u>KA/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》（变更）</u> GB 33955-2024《矿井提升用钢丝绳》
		15	在线无损定量检测	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》	GB/T 21837-2023《铁磁性钢丝绳电磁检测方法》 <u>KA/T 970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》（变更）</u>
3	提升容器				
3-1	煤矿用罐笼	10	无损检测（超声）	GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》 GB 20181-2006《矿井提升机和矿用提升绞车安全要求》 GB/T 11344-2021《无损检测 超声测厚》 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 29712-2023《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》 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 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》	GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》 GB 20181-2006《矿井提升机和矿用提升绞车安全要求》 GB/T 11344-2021《无损检测 超声测厚》 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 29712-2023《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》 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 19418-2003《钢的弧焊接头 缺陷质量分级指南》 <u>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》（变更）</u>

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
3-1	煤矿用罐笼	11	无损检测（磁粉）	GB/T 15822.1-2024《无损检测磁粉检测 第1部分：总则》 GB/T 26951-2025《焊缝无损检测 磁粉检测》 GB/T 26952-2025《焊缝无损检测 磁粉检测验收等级》 GB/T 9444-2019《铸钢铸铁件磁粉检测》 JB/T 8468-2014《锻钢件磁粉检测》 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 15822.1-2024《无损检测磁粉检测 第1部分：总则》 GB/T 26951-2025《焊缝无损检测 磁粉检测》 GB/T 26952-2025《焊缝无损检测 磁粉检测验收等级》 GB/T 9444-2019《铸钢铸铁件磁粉检测》 JB/T 8468-2014《锻钢件磁粉检测》 <u>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》（变更）</u>
4	安全保护装置				
4-1	煤矿用防坠器	1	一般要求	GB 16542-2010《罐笼安全技术要求》 NB/T 10050-2018《煤矿在用竖井提升系统防坠器检测检验规范》 MT/T 355-2005《矿用防坠器技术条件》	GB 16542-2010《罐笼安全技术要求》 NB/T 10050-2018《煤矿在用竖井提升系统防坠器检测检验规范》 <u>KA/T 355-2005《矿用防坠器技术条件》（变更）</u>
		2	检查性检验		
		3	不脱钩试验		
		4	空载脱钩试验		
		5	重载脱钩试验		
		6	脱钩试验后的恢复检查		
		7	无损检测（超声）	GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》 GB 20181-2006《矿井提升机和矿用提升绞车安全要求》 GB/T 11344-2021《无损检测 超声测厚》 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 29712-2023《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》 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 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》	GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》 GB 20181-2006《矿井提升机和矿用提升绞车安全要求》 GB/T 11344-2021《无损检测 超声测厚》 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 29712-2023《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》 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 19418-2003《钢的弧焊接头 缺陷质量分级指南》 <u>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》（变更）</u>

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
4-1	煤矿用防坠器	8	无损检测（磁粉）	GB/T 15822.1-2024《无损检测磁粉检测 第1部分：总则》 GB/T 26951-2025《焊缝无损检测 磁粉检测》 GB/T 26952-2025《焊缝无损检测 磁粉检测验收等级》 GB/T 9444-2019《铸钢铸铁件磁粉检测》 JB/T 8468-2014《锻钢件磁粉检测》 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 15822.1-2024《无损检测磁粉检测 第1部分：总则》 GB/T 26951-2025《焊缝无损检测 磁粉检测》 GB/T 26952-2025《焊缝无损检测 磁粉检测验收等级》 GB/T 9444-2019《铸钢铸铁件磁粉检测》 JB/T 8468-2014《锻钢件磁粉检测》 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》 （变更）
4-2	煤矿用跑车防护装置（MT标准）（删除）	1	缓冲器阻力值标定	MT 933-2005《跑车防护装置技术条件》	MT 933-2005《跑车防护装置技术条件》 （删除）
		2	缓冲钢丝绳的检查		
		3	配套件检查		
		4	挡车网检查		
		5	功能检查		
		6	总装后检查		
		7	监控装置灵敏度试验		
		8	空载、满载跑车试验		
		9	缓冲距离检查		
（二）	运输设备及配套部件				
1	人车（不含已淘汰的插爪式和抱轨式普通轨斜井人车）				

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-1	煤矿用平巷人车	1	结构和外形尺寸检查	JB 5495-91《平巷人车》 MT/T 389-2007《煤矿用平巷人车技术条件》	JB 5495-91《平巷人车》 <u>KA/T 389-2007《煤矿用平巷人车技术条件》（变更）</u>
		2	焊缝的检查		
		3	铆接质量检查		
		4	轮对基本参数和性能检验		
2	矿车(含连接链 、插销)				
2-1	煤矿用窄轨车辆连接链	1	外观检查	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》	AQ 1112-2014《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》 <u>KA/T 244.1-2020《煤矿窄轨车辆连接件 连接链》（变更）</u>
		2	直径测量		
		3	基本参数及证书检查		
		4	二倍最大静荷重试验时的永久伸长率		
		5	试验负荷下的伸长率		
		6	破断负荷和破断负荷下的伸长率		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
2-2	煤矿用窄轨车辆连接插销	1	外观检查	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》	AQ 1113-2014《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》 <u>KA/T 244.2-2020《煤矿窄轨车辆连接件 连接插销》（变更）</u>
		2	直径测量		
		3	基本参数及证书检查		
		4	二倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量		
		5	负荷试验		
		6	径向载荷试验		
2-3	煤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》	<u>KA/T 71-1997《矿用圆环链用开口式连接环》（变更）</u>
		2	外观尺寸		
		3	试验负荷下最大伸长率		
		4	破断负荷		
		5	破断后永久伸长率		
3	架空乘人装置、单轨吊				
3-1	煤矿用架空乘人装置	1	一般要求	AQ 1038-2007《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》 NB/T 10755-2021《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》 MT/T 1117-2011《煤矿用架空乘人装置》	AQ 1038-2007《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》 NB/T 10755-2021《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》 <u>KA/T 1117-2011《煤矿用架空乘人装置》（变更）</u>
		2	安全间距		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
3-1	煤矿用架空乘人装置	3	运行速度	NB/T 10755-2021《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》 MT/T 1117-2011《煤矿用架空乘人装置》	NB/T 10755-2021《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》 KA/T 1117-2011《煤矿用架空乘人装置》（变更）
		4	空载运行	AQ 1038-2007《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》	AQ 1038-2007《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》
		5	负载运行	NB/T 10755-2021《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》	NB/T 10755-2021《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》
		6	钢丝绳	MT/T 1117-2011《煤矿用架空乘人装置》	KA/T 1117-2011《煤矿用架空乘人装置》（变更）
		8	制动装置性能	AQ 1038-2007《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》 NB/T 10755-2021《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》 MT/T 1117-2011《煤矿用架空乘人装置》	AQ 1038-2007《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》 NB/T 10755-2021《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》 KA/T 1117-2011《煤矿用架空乘人装置》（变更）
3-1	煤矿用架空乘人装置	11	抱索器运行性能	AQ 1038-2007《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》 NB/T 10755-2021《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》 MT/T 1117-2011《煤矿用架空乘人装置》	AQ 1038-2007《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》 NB/T 10755-2021《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》 KA/T 1117-2011《煤矿用架空乘人装置》（变更）
		12	吊椅安全系数		
		13	吊椅运行性能		
		14	尾轮预紧张力		
		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		
		19	牵引力	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》	AQ 1038-2007《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》 KA/T 1117-2011《煤矿用架空乘人装置》（变更）
		20	外观质量	MT/T 1117-2011《煤矿用架空乘人装置》	KA/T 1117-2011《煤矿用架空乘人装置》（变更）

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
3-1	煤矿用架空乘人装置	22	液压油（外观、闪点（开口）、运动粘度 40℃及变化率、倾点、水分、机械杂质、铜片腐蚀、泡沫性、抗乳化性、液相锈蚀、酸值）	GB 11118.1-2011《液压油（L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG）》 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 3535-2025《石油产品倾点测定法》 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》 GB/T 5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB/T 12579-2002《润滑油泡沫特性测定法》 GB/T 7305-2003《石油和合成液水分离性测定法》 GB/T 11143-2025《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》 GB/T 264-1983《石油产品酸值测定法》 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》	<u>GB 11118-2026《液压油（L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG）》（变更）</u> 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 3535-2025《石油产品倾点测定法》 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》 GB/T 5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB/T 12579-2002《润滑油泡沫特性测定法》 GB/T 7305-2003《石油和合成液水分离性测定法》 GB/T 11143-2025《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》 GB/T 264-1983《石油产品酸值测定法》 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》

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
3-2	煤矿用柴油机单轨吊	1	证件审查	NB/T 10176-2019《煤矿在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 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》	NB/T 10176-2019《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》 <u>KA/T 883-2000《柴油机单轨吊机车》（变更）</u> <u>KA 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》（变更）</u>
		2	最大牵引力		
		3	最大运行速度		
		4	紧急制动力		
		5	离心限速器限速值		
		6	紧急制动装置施闸时的空动时间		
		7	柴油机超速保护		
		8	柴油机冷却水超温保护		
		9	柴油机排气超温保护		
		10	柴油机润滑油、液压系统补油低压保护		
		11	瓦斯超限报警断电保护		
		12	照明灯的照度		
		13	噪声		
		14	通过能力		
		15	爬坡能力		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
3-2	煤矿用柴油机单轨吊	16	制动距离	NB/T 10176-2019《煤矿在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 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》	NB/T 10176-2019《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》 <u>KA/T 883-2000《柴油机单轨吊机车》（变更）</u> <u>KA 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》（变更）</u>
		17	制动减速度		
		18	运行坡度		
		19	运行要求		
		20	运送人员		
		21	防止淋水的措施		
		22	尾气（一氧化碳检测、氮氧化物）	MT/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》 MT 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》	<u>KA/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》（变更）</u> <u>KA 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》（变更）</u>
3-3	煤矿用井下钢丝绳牵引单轨吊	1	基本要求	NB/T 10176-2019《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》 MT/T 886-2000《煤矿井下钢丝绳牵引单轨吊车》	NB/T 10176-2019《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》 <u>KA/T 886-2000《煤矿井下钢丝绳牵引单轨吊车》（变更）</u>
		2	空载运行		
		3	负载运行		
		4	油温和壳体温度		
		5	噪声		
		6	绞车制动力		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
3-3	煤矿用井下钢丝绳牵引单轨吊	7	绞车牵引力	NB/T 10176-2019《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》 MT/T 886-2000《煤矿井下钢丝绳牵引单轨吊车》	NB/T 10176-2019《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》 <u>KA/T 886-2000《煤矿井下钢丝绳牵引单轨吊车》(变更)</u>
		8	绞车牵引速度		
		9	离心限速器的限速		
		10	制动装置施闸时的空动时间		
		11	制动装置制动距离和制动减速度		
		12	制动装置制动力		
		13	起吊梁吊重		
		14	牵引车		
		15	人车		
		16	电气系统		
		17	外观质量要求		
		18	越位保护		
		19	超速保护		
		20	张紧力下降保护		
		21	行车报警和信号装置		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
3-3	煤矿用井下钢丝绳牵引单轨吊	22	运送人员	NB/T 10176-2019《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》 MT/T 886-2000《煤矿井下钢丝绳牵引单轨吊车》	NB/T 10176-2019《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》 <u>KA/T 886-2000《煤矿井下钢丝绳牵引单轨吊车》（变更）</u>
		23	运行坡度		
		24	运行要求		
		25	防止淋水的措施		
3-4	煤矿用防爆特殊型蓄电池单轨吊	1	证件审查	NB/T 10176-2019《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》 MT/T 887-2000《DX25J 防爆特殊型蓄电池单轨吊车》	NB/T 10176-2019《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》 <u>KA/T 887-2000《DX25J 防爆特殊型蓄电池单轨吊车》（变更）</u>
		2	通过能力		
		3	最大牵引力		
		4	小时制牵引力		
		5	工作制动力		
		6	紧急制动力		
		7	最大运行速度		
		8	紧急制动空行程		
		9	自动限速		
		10	噪音		
		11	紧急制动上坡减速度		
		12	紧急制动下坡制动距离		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
3-4	煤矿用防爆特殊型蓄电池单轨吊	13	照明灯照度和信号灯能见距离	NB/T 10176-2019《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》 MT/T 887-2000《DX25J 防爆特殊型蓄电池单轨吊车》	NB/T 10176-2019《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》 <u>KA/T 887-2000《DX25J 防爆特殊型蓄电池单轨吊车》（变更）</u>
		14	甲烷测定报警并断电		
		15	电路绝缘电阻		
		16	电路绝缘耐压		
		17	爬坡能力		
		18	蓄电池容量		
		19	一次充电后连续运行		
		20	运行坡度		
		21	运行要求		
		22	运送人员		
		23	防止淋水的措施		
3-5	煤矿用单轨吊（通用要求）	7	尾气（一氧化碳检测、氮氧化物）	MT 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》 MT/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》	<u>KA 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》（变更）</u> <u>KA/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》（变更）</u>
4	无轨胶轮（履带）车				

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
4-1	煤矿用无轨胶轮车（NB标准）	1	结构要求	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）
		2	操作灵活性		
		3	消防装置		
		4	离地最小间隙		
		5	最小通过能力半径		
		6	最大牵引力		
		7	常温启动性能	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》 MT 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除） <u>KA 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》（变更）</u>
		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》 NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	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》（删除） NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
4-1	煤矿用无轨胶轮车（NB标准）	9	保护装置	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》 MT 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除） KA 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》（变更）
		10	最大静制动力	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）
		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浓度	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 KA/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》（变更）
		18	防爆柴油机尾气中氮氧化物浓度		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
4-1	煤矿用无轨胶轮车（NB标准）	19	基本要求检查	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 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》	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 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》（删除）
		20	驾驶室安全性能检查	MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）
		21	外形尺寸		
		22	整备质量		
	煤矿用无轨胶轮车（MT标准）	23	基本要求	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》	KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）
		24	整车		
		25	底盘		
		26	车身		
		27	转向系		
		28	制动系		
		29	行驶系		
		30	传动系		
		31	防爆柴油机		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
4-1	煤矿用无轨胶轮车（MT标准）	32	照明、信号及警示	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u>
		33	仪器、仪表		
		34	车辆监测与自动保护装置		
		35	安全保护与消防设施		
4-2	煤矿用防爆柴油机平衡重式叉车	1	结构要求及操作灵活性	MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	<u>MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）</u>
		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	运行速度		
		7	自动保护装置		
		8	最大静制动力		
		9	制动距离		
		10	坡道上的停车制动		
		11	爬坡能力		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
4-2	煤矿用防爆柴油机平衡重式叉车	12	照明及信号灯	MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》 （删除）
		13	噪声		
4-3	煤矿用梭车（NB标准）	1	结构要求	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》 （删除）
		2	操作灵活性		
		3	消防装置		
		4	离地最小间隙		
		5	最小通过能力半径		
		6	最大牵引力		
		7	常温启动性能	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》 MT 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》 （删除） <u>KA 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》（变更）</u>

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
4-3	煤矿用梭车（NB标准）	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》 NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	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》（删除） NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》
		9	保护装置	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》 MT 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除） <u>KA 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》（变更）</u>
		10	最大静制动力	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）
		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		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
4-3	煤矿用梭车（NB标准）	17	防爆柴油机尾气中一氧化碳浓度	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 KA/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》（变更）
		18	防爆柴油机尾气中氮氧化物浓度		
		19	基本要求检查	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 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》	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 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》（删除）
		20	驾驶室安全性能检查	MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）
		21	外形尺寸		
		22	整备质量		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
4-3	煤矿用梭车（MT标准）	23	基本要求	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u>
		24	整车	MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	<u>MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）</u>
4-3	煤矿用梭车（MT标准）	25	底盘	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u>
		26	车身	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u>
		27	转向系	MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	<u>MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）</u>
		28	制动系	MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	<u>MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）</u>
		29	行驶系	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u>
		30	传动系	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u> <u>MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）</u>
4-3	煤矿用梭车（MT标准）	31	防爆柴油机	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》 MT 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》 MT/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u> <u>KA 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》（变更）</u> <u>KA/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》（变更）</u>
		32	照明、信号及警示	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u> <u>MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）</u>
		33	仪器、仪表		
		34	车辆监测与自动保护装置		
		35	安全保护与消防设施		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
4-4	煤矿用防爆柴油机履带式运输车	1	基本要求	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u>
		2	整车	MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	<u>MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）</u>
4-4	煤矿用防爆柴油机履带式运输车	3	底盘	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u>
		4	车身	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u>
		5	转向系	MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	<u>MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）</u>
		6	制动系	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u>
		7	行驶系	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u>
		8	传动系	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》 MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u> <u>MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）</u>
4-4	煤矿用防爆柴油机履带式运输车	9	防爆柴油机	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》 MT 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》 MT/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u> <u>KA 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》（变更）</u> <u>KA/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》（变更）</u>
		10	照明、信号及警示	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u>
		11	仪器、仪表	MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	<u>MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）</u>
		12	车辆监测与自动保护装置	MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	<u>MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）</u>
		13	安全保护与消防设施	MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	<u>MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）</u>

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
4-5	煤矿用防爆柴油机履带式支架搬运车	1	基本要求	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u>
		2	整车	MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	<u>MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）</u>
		3	底盘	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u>
		4	车身	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u>
		5	转向系	MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	<u>MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）</u>
		6	制动系		
		7	行驶系	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u>
		8	传动系	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》 MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u> <u>MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）</u>
		9	防爆柴油机	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》 MT 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》 MT/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u> <u>KA 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》（变更）</u> <u>KA/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》（变更）</u>
		10	照明、信号及警示	MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》 MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	<u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u> <u>MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）</u>
		11	仪器、仪表		
		12	车辆监测与自动保护装置		
		13	安全保护与消防设施		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
5	动力机车				
5-1	煤矿用井下钢丝绳牵引卡轨车	1	基本要求	MT/T 590-1996《煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车技术条件》	<u>KA/T 590-1996《煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车技术条件》（变更）</u>
		2	空载运行		
		3	负载运行		
		4	油温和壳体温度		
		5	噪声		
		6	绞车液压系统外渗漏		
		7	绞车制动力		
		8	绞车牵引力		
		9	绞车牵引速度		
		10	离心限速器的限速		
		11	制动装置施闸时的空动时间		
		12	制动装置制动距离和制动减速度		
		13	制动装置液压系统		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
5-1	煤矿用井下钢丝绳牵引卡轨车	14	制动装置制动力	MT/T 590-1996《煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车技术条件》	<u>KA/T 590-1996《煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车技术条件》（变更）</u>
		15	载重车载重		
		16	牵引车		
		17	人车		
		18	电气		
		19	保护装置		
		20	外观质量要求		
5-2	煤矿用防爆柴油机齿轨卡轨车	1	基本要求	MT/T 588-1996《煤矿用防爆柴油机胶套轮/齿轨卡轨车技术条件》 MT 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》 MT/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》	<u>KA/T 588-1996《煤矿用防爆柴油机胶套轮/齿轨卡轨车技术条件》（变更）</u> <u>KA 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》（变更）</u> <u>KA/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》（变更）</u>
		2	外观质量		
		3	空载运行		
		4	负载运行		
		5	温升试验		
		6	牵引力		
		7	牵引速度		
		8	工作制动		
		9	停车制动		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
5-2	煤矿用防爆柴油机齿轨卡轨车	10	紧急制动力	MT/T 588-1996《煤矿用防爆柴油机胶套轮/齿轨卡轨车技术条件》 MT 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》 MT/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》	<u>KA/T 588-1996《煤矿用防爆柴油机胶套轮/齿轨卡轨车技术条件》（变更）</u> <u>KA 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》（变更）</u> <u>KA/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》（变更）</u>
		11	紧急制动空动时间		
		12	自动派速装置		
		13	制动距离		
		14	制动减速度		
		15	通过性能		
		16	爬坡性能		
		17	柴油机防爆净化性能		
		18	电气元件及系统的防爆性能		
		19	照明		
		20	喇叭		
		21	信号及通讯联系		
		22	防火等安全设施及自动监控装置		
		23	噪音		
		24	耐久性试验		
		25	尾气		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
5-3	煤矿用无极绳连续牵引车	1	防爆合格证和安全标志要求	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》
		2	钢丝绳要求	MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	<u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		3	通讯及信号要求	JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 <u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		4	整机运行平稳性	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》 JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》 JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 <u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		5	系统旋转部件要求	MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	<u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		6	牵引力（钢丝绳静拉力差）、钢丝绳最大静拉力和牵引速度	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 <u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		7	绞车轴承和减速机温度及温升	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》 JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》 JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 <u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		9	紧固件连接要求	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 <u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		10	制动闸工作性能	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》 MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》 <u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
5-3	煤矿用无极绳连续牵引车	11	传动装置和轴承性能	AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》 MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》 <u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		12	司机头部噪声	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》
		13	减速器密封性	JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 <u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		14	张紧装置	JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 <u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		15	梭车通过性能	MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	<u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		16	主压绳轮组要求		
		17	外露旋转部件防护装置	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》 JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》 JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 <u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		19	操作位置	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 <u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		20	总停开关	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》 MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》 <u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		21	制动闸配置	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》 JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》 JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 <u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
5-3	煤矿用无极绳连续牵引车	22	紧急制动力	JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 <u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		23	闸瓦间隙及施闸时空动时间	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 <u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		24	制动距离和制动减速度	MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	<u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		25	制动器接触面积	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 <u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		26	制动闸瓦与制动轮	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 <u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		27	静摩擦系数	MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	<u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		28	操纵性能要求	AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》	AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》
		29	绳衬直径与钢丝绳直径比	MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	<u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		30	配重侧防护网安装要求	MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	<u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		31	钢丝绳在梭车上固定方式		
		32	连接装置安全系数	MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	<u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>
		33	电气保护功能要求		
		34	外观质量	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 JB/T 8062-2015《无极绳绞车》 <u>KA/T 988-2006《无极绳连续牵引车》（变更）</u>

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
5-4	煤矿用电机车(防爆蓄电池、架线式工矿)	1	撒砂装置试验	JB/T 3114-1997《直流工矿电机车试验方法》 NB/T 10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》 MT/T 1064-2008《矿用窄轨架线式工矿电机车技术条件》	JB/T 3114-1997《直流工矿电机车试验方法》 NB/T 10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》 <u>KA/T 1064-2008《矿用窄轨架线式工矿电机车技术条件》（变更）</u>
		2	警声传播距离试验	JB/T 10772-2007《窄轨架线式工矿电机车通用技术条件》	JB/T 10772-2007《窄轨架线式工矿电机车通用技术条件》
		3	照明灯照度	JB/T 3114-1997《直流工矿电机车试验方法》 NB/T 10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》 MT/T 1064-2008《矿用窄轨架线式工矿电机车技术条件》	JB/T 3114-1997《直流工矿电机车试验方法》 NB/T 10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》 <u>KA/T 1064-2008《矿用窄轨架线式工矿电机车技术条件》（变更）</u>
		5	制动距离试验	JB/T 10100-1999《直流架线式准轨工矿电机车基本技术条件》 NB/T 10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》 MT 491-1995《煤矿防爆蓄电池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》 NB/T 10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》 <u>KA 491-1995《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》（变更）</u>
		10	防爆部件检查	NB/T 10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》 MT 491-1995《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》	NB/T 10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》 <u>KA 491-1995《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》（变更）</u>
		13	机械部件检查	NB/T 10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》 MT 491-1995《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》	NB/T 10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》 <u>KA 491-1995《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》（变更）</u>
		14	电气部件检查		
5-5	煤矿用防爆柴油机钢轮/齿轨机车	1	基本要求	MT/T 589-1996《煤矿用防爆柴油机钢轮/齿轨机车及齿轨装置》	<u>KA/T 589-1996《煤矿用防爆柴油机钢轮/齿轨机车及齿轨装置》（变更）</u>
		2	外观质量		
		3	空载运行		
		4	负载运行		
		5	温升试验		
		6	牵引力		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
5-5	煤矿用防爆柴油机钢轮/齿轨机车	7	牵引速度	MT/T 589-1996《煤矿用防爆柴油机钢轮/齿轨机车及齿轨装置》	<u>KA/T 589-1996《煤矿用防爆柴油机钢轮/齿轨机车及齿轨装置》（变更）</u>
		8	工作制动		
		9	停车制动		
		10	紧急制动力		
		11	紧急制动空动时间		
		12	自动限速装置		
		13	制动距离		
		14	制动减速度		
		15	照明		
		16	喇叭		
		17	信号及通讯联系		
		18	防水等安全设施及自动监控装置		
		19	噪音		
		20	尾气（一氧化碳检测、氮氧化物）	MT 990-2006 《矿用防爆柴油机通用技术条件》 MT/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》	<u>KA 990-2006 《矿用防爆柴油机通用技术条件》（变更）</u> <u>KA/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》（变更）</u>

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
6	带式输送机				
6-1	煤矿用带式输送机	1	一般要求	NB/T 10753-2021《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》 NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 MT 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》	NB/T 10753-2021《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》 NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 <u>KA 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》（变更）</u>
		4	防护装置和警示标志	NB/T 10753-2021《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》 NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 MT 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》	NB/T 10753-2021《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》 NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 <u>KA 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》（变更）</u>
		5	带速	NB/T 10753-2021《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》 MT 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》	NB/T 10753-2021《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》 <u>KA 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》（变更）</u>
		6	功率		
		7	加速度		
		8	运行平稳性		
		9	输送带运行状态		
		10	制动装置和逆止装置		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
6-1	煤矿用带式输送机	11	机电保护装置	NB/T 10753-2021《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》 NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 MT 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 MT 872-2000《煤矿用带式输送机保护装置技术条件》	NB/T 10753-2021《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》 NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 <u>KA 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》（变更）</u> <u>KA 872-2000《煤矿用带式输送机保护装置技术条件》（变更）</u>
		12	防撕裂保护装置		
		13	沿线紧急停车装置		
		14	防跑偏保护装置		
		15	防超速保护装置		
		16	驱动滚筒防打滑保护装置		
		17	堆煤保护装置		
		18	烟雾保护装置		
		19	温度监测、自动洒水装置		
		20	张紧力下降保护装置		
		21	软启动装置	NB/T 10753-2021《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》 MT 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》	NB/T 10753-2021《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》 <u>KA 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》（变更）</u>
		22	噪声		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
6-1	煤矿用带式输送机	23	张紧装置	NB/T 10753-2021《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》 NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 MT 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》	NB/T 10753-2021《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》 NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 <u>KA 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》（变更）</u>
		25	清扫器	NB/T 10753-2021《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》 NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 MT 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》	NB/T 10753-2021《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》 NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 <u>KA 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》（变更）</u>
		27	输送量	GB/T 10595-2017《带式输送机》 MT 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》	GB/T 10595-2017《带式输送机》 <u>KA 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》（变更）</u>
		32	使用条件检查	GB/T 10595-2017《带式输送机》 NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 MT 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》	GB/T 10595-2017《带式输送机》 NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 <u>KA 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》（变更）</u>

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
6-1	煤矿用带式输送机	33	证件检查	GB/T 10595-2017《带式输送机》 NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 MT 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》	GB/T 10595-2017《带式输送机》 NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 <u>KA 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》（变更）</u>
		34	各部件外观检验		
		35	输送带阻燃性	NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 MT 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》	NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 <u>KA 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》（变更）</u>
		36	非金属材料零部件的阻燃性	NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 MT 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》	NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 <u>KA 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》（变更）</u>
		37	安全保护装置检查	GB/T 10595-2017《带式输送机》 NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 MT 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》	GB/T 10595-2017《带式输送机》 NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 <u>KA 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》（变更）</u>
		38	安全防护装置检查		
		39	运行中零部件的表面温度		
		40	紧急停车装置检查		
		41	运行情况检查		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
6-1	煤矿用带式输送机	42	可伸缩输送机伸缩性能	GB/T 10595-2017《带式输送机》 NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 MT 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》	GB/T 10595-2017《带式输送机》 NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 <u>KA 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》（变更）</u>
		43	可伸缩输送机储带长度		
		44	单元输送带间连接情况		
		45	中间架连接情况		
		46	下运输送机制动性能检查		
		47	上运输送机防逆转装置和制动装置检查		
		48	制动力矩		
		49	带式输送机使用的油脂		
		50	运行环境		
		51	防腐蚀性能	MT 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》	<u>KA 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》（变更）</u>
		52	机电保护装置	GB 14784-2013《带式输送机 安全规范》 NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 MT 872-2000《煤矿用带式输送机保护装置技术条件》 MT 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》	GB 14784-2013《带式输送机 安全规范》 NB/T 10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 <u>KA 872-2000《煤矿用带式输送机保护装置技术条件》（变更）</u> <u>KA 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》（变更）</u>

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
7	防爆柴油机				
7-1	煤矿用防爆柴油机	2	保护装置	MT990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》	<u>KA 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》（变更）</u>
		3	排气口的排气温度及表面温度		
		4	冷却水温度		
		5	未经稀释排气中 CO、NOx 的排气浓度	MT 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》 MT/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》	<u>KA 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》（变更）</u> <u>KA/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》（变更）</u>
		6	稀释后排气中 CO、NOx 的排气浓度		
五	煤矿用非金属制品及材料				
（一）	非金属制品				
1	输送带				
1-1	煤矿用织物阻燃输送带(织物整芯、织物叠层、芳纶织物)	1	外观质量	NB/T 11636-2024《煤矿用芳纶织物芯阻燃输送带》 MT/T 914-2019《煤矿用织物芯阻燃输送带》	NB/T 11636-2024《煤矿用芳纶织物芯阻燃输送带》 <u>KA/T 914-2019《煤矿用织物芯阻燃输送带》（变更）</u>
		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		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-1	煤矿用织物阻燃输送带(织物整芯、织物叠层、芳纶织物)	7	黏合强度	NB/T 11636-2024《煤矿用芳纶织物芯阻燃输送带》 MT/T 914-2019《煤矿用织物芯阻燃输送带》	NB/T 11636-2024《煤矿用芳纶织物芯阻燃输送带》 <u>KA/T 914-2019《煤矿用织物芯阻燃输送带》(变更)</u>
		8	覆盖层拉伸强度		
		9	覆盖层拉断伸长率		
		10	磨耗量		
		11	表面电阻		
		12	滚筒摩擦性能		
		13	喷灯燃烧性能		
		14	机械接头强度		
		15	巷道丙烷燃烧性能		
1-2	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》	<u>KA/T 668-2019《煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带》(变更)</u>
		2	宽度		
		3	覆盖层厚度		
		4	纵向拉伸强度		
		5	黏合强度		
		6	覆盖层拉伸强度		
		7	覆盖层拉断伸长率		
		8	钢丝绳偏心值		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-2	煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带	9	表面电阻	MT/T 668-2019《煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带》	<u>KA/T 668-2019《煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带》（变更）</u>
		10	滚筒摩擦性能		
		11	喷灯燃烧性能		
		12	丙烷巷道燃烧性能		
1-3	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》	<u>KA/T 669-1997《煤矿用阻燃钢丝绳牵引输送带技术条件》（变更）</u>
		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	覆盖胶和耳胶耗量试验		
2	非金属管材				
2-1	煤矿用塑料管	1	酒精喷灯火焰燃烧试验	MT/T 181-1988《煤矿井下用塑料管安全性能检验规范》	<u>KA/T 181-1988《煤矿井下用塑料管安全性能检验规范》（变更）</u>
		2	导电性能		
2-2	煤矿用聚乙烯管	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》	GB/T 8806-2008《塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定》 <u>KA/T 558.1-2005《煤矿井下用塑料管材 第1部分：聚乙烯管材》（变更）</u>
		2	壁厚偏差		
		3	拉伸强度		
		4	断裂伸长率		
		5	导电性能试验		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
2-2	煤矿用聚乙烯管	6	酒精喷灯燃烧试验	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》	GB/T 8806-2008《塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定》 <u>KA/T 558.1-2005《煤矿井下用塑料管材 第1部分：聚乙烯管材》（变更）</u>
		7	扁平		
2-3	煤矿用聚氯乙烯管	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》	GB/T 8806-2008《塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定》 <u>KA/T 558.2-2005《煤矿井下用塑料管材 第2部分：聚氯乙烯管材》（变更）</u>
		2	壁厚偏差		
		3	拉伸强度		
		4	酒精喷灯燃烧试验		
		5	表面电阻		
2-4	煤矿用橡胶管	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》 MT/T 181-1988《煤矿井下用塑料管安全性能检验规范》	<u>KA/T 191-1989《煤矿井下用橡胶管安全性能检验规范》（变更）</u> <u>KA/T 181-1988《煤矿井下用塑料管安全性能检验规范》（变更）</u>
		2	导电性能		
3	风筒				

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
3-1	煤矿用风筒涂覆布	1	外观质量	GB/T 20105-2006《风筒涂覆布》 HG/T 2580-2022《橡胶或塑料涂覆织物拉伸强度和拉断伸长率的测定》 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》	<u>GB/T 20105-2026《风筒涂覆布》（变更）</u> HG/T 2580-2022《橡胶或塑料涂覆织物拉伸强度和拉断伸长率的测定》 <u>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》（变更）</u>
		2	幅宽公差		
		3	直径及公差		
		4	厚度		
		5	酒精喷灯燃烧试验		
		6	酒精灯燃烧试验		
		7	抗静电性		
		8	耐热性		
		9	扯断力		
		10	撕裂力		
4	其他				
4-1	煤矿用井下聚合物制品	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性通用试验方法和判定规则》	<u>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》（变更）</u>
		2	酒精灯燃烧性能		
		3	表面电阻试验		
4-2	煤矿用井下塑料网假顶带	1	酒精喷灯燃烧性能	MT/T 141-2005《煤矿井下用塑料网假顶带》	<u>KA/T 141-2005《煤矿井下用塑料网假顶带》（变更）</u>
		2	酒精灯燃烧性能		
		3	表面电阻值		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
4-2	煤矿用井下塑料网假顶带	4	拉伸强度	MT/T 141-2005《煤矿井下用塑料网假顶带》	<u>KA/T 141-2005《煤矿井下用塑料网假顶带》（变更）</u>
		5	拉断伸长率		
4-3	煤矿用井下玻璃钢材料	1	喷灯燃烧性能	GB 16413-2009《煤矿井下用玻璃钢制品安全性能检验规范》	<u>GB 16413-2026《煤矿用非金属制品安全技术要求》（变更）</u>
		2	抗静电性		
4-4	煤矿用隔爆水槽和水袋	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》	<u>KA/T 157-1996《煤矿用隔爆水槽和隔爆水袋通用技术条件》（变更）</u>
		2	表面电阻值	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》	<u>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》（变更）</u>
4-5	煤矿用带式输送机滚筒用包覆层	1	阻燃性能	MT/T 962-2019《煤矿带式输送机滚筒用包覆层》	<u>KA/T 962-2019《煤矿带式输送机滚筒用包覆层》（变更）</u>
		2	导电性能	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》	<u>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（变更）》</u>
4-6	煤矿用带式输送机托辊(非金属管体)	1	阻燃性能	MT 821-2006《煤矿用带式输送机托辊 技术条件》	<u>KA 821-2006《煤矿用带式输送机托辊 技术条件》（变更）</u>
		2	导电性能	MT/T 1019-2006《煤矿用托辊管体技术条件》 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》	MT/T 1019-2006《煤矿用托辊管体技术条件》 <u>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》（变更）</u>
(二)	反应型高分子材料				
1-1	煤矿用加固、堵水、充填和喷涂用高分子材料	1	阻燃性能	AQ 1116-2020《煤矿加固、堵水、充填和喷涂用高分子材料通用安全技术规范》	AQ 1116-2020《煤矿加固、堵水、充填和喷涂用高分子材料通用安全技术规范》
		2	表面电阻	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》	<u>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》（变更）</u>

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
(三)	难燃液				
1-1	煤矿用难燃液(乳化油、浓缩液、水-乙二醇型难燃液)	1	外观检查	MT/T 76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及其高含水液压液》 MT/T 243-1991《煤矿井下液力耦合器用高含水难燃液》	<u>KA/T 76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及其高含水液压液》(变更)</u> <u>KA/T 243-1991《煤矿井下液力耦合器用高含水难燃液》(变更)</u>
		2	气味检查	MT/T 76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及其高含水液压液》	<u>KA/T 76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及其高含水液压液》(变更)</u>
		3	开口闪点	GB/T 3536-2008《石油产品 闪点和燃点的测定 克利夫兰开口杯法》 MT/T 76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及其高含水液压液》 MT/T 243-1991《煤矿井下液力耦合器用高含水难燃液》	GB/T 3536-2008《石油产品 闪点和燃点的测定 克利夫兰开口杯法》 <u>KA/T 76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及其高含水液压液》(变更)</u> <u>KA/T 243-1991《煤矿井下液力耦合器用高含水难燃液》(变更)</u>
		4	运动粘度	GB/T 265-1988《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》 MT/T 76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及高含水液压液》	GB/T 265-1988《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》 <u>KA/T 76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及高含水液压液》(变更)</u>
		5	凝点	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、浓缩液及其高含水液压液》 MT/T 243-1991《煤矿井下液力耦合器用高含水难燃液》	GB/T 510-2018《石油产品凝点测定法》 <u>KA/T 76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及其高含水液压液》(变更)</u> <u>KA/T 243-1991《煤矿井下液力耦合器用高含水难燃液》(变更)</u>

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-1	煤矿用难燃液(乳化油、浓缩液、水-乙二醇型难燃液)	6	水中分散性检查	MT/T 76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及其高含水液压液》 MT/T 243-1991《煤矿井下液力耦合器用高含水难燃液》	<u>KA/T 76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及其高含水液压液》(变更)</u> <u>KA/T 243-1991《煤矿井下液力耦合器用高含水难燃液》(变更)</u>
		7	PH 值	SH/T 0069-1991《发动机防冻剂、防锈剂和冷却液 PH 值测定法》 MT/T 243-1991《煤矿井下液力耦合器用高含水难燃液》 MT/T 76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及其高含水液压液》	SH/T 0069-1991《发动机防冻剂、防锈剂和冷却液 PH 值测定法》 <u>KA/T 243-1991《煤矿井下液力耦合器用高含水难燃液》(变更)</u> <u>KA/T 76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及其高含水液压液》(变更)</u>
		8	防腐蚀性	GB/T 11143-2025《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》 MT/T 243-1991《煤矿井下液力耦合器用高含水难燃液》 MT/T 76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及其高含水液压液》	GB/T 11143-2025《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》 <u>KA/T 243-1991《煤矿井下液力耦合器用高含水难燃液》(变更)</u> <u>KA/T 76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及其高含水液压液》(变更)</u>
		9	稳定性	MT/T 243-1991《煤矿井下液力耦合器用高含水难燃液》 MT/T 76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及其高含水液压液》	<u>KA/T 243-1991《煤矿井下液力耦合器用高含水难燃液》(变更)</u> <u>KA/T 76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及其高含水液压液》(变更)</u>
		10	防锈性	MT/T76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及其高含水液压液》	<u>KA/T76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及其高含水液压液》(变更)</u>
		11	消泡性能	MT/T243-1991《煤矿井下液力耦合器用高含水难燃液》 MT/T 76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及其高含水液压液》	<u>KA/T243-1991《煤矿井下液力耦合器用高含水难燃液》(变更)</u> <u>KA/T 76-2011《液压支架用乳化油、浓缩液及其高含水液压液》(变更)</u>

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
(四)	阻燃线缆				
1-1	煤矿用电力电缆	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 50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》
		2	外护套绝缘电阻	GB 43069-2023《矿用电缆安全技术要求》	GB 43069-2023《矿用电缆安全技术要求》
				GB/T 3048.8-2025《电线电缆电性能试验方法 第8部分：交流电压试验》	GB/T 3048.8-2025《电线电缆电性能试验方法 第8部分：交流电压试验》
				NB/T 10181-2019《煤矿在用电力电缆安全检测检验规范》	NB/T 10181-2019《煤矿在用电力电缆安全检测检验规范》
				DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》	DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》
3	电缆线路的相位	MT/T 818.7-2009《煤矿用电缆 第7部分：额定电压6/10kV及以下移动屏蔽软电缆》	<u>KA/T 818.7-2009《煤矿用电缆 第7部分：额定电压6/10kV及以下移动屏蔽软电缆》（变更）</u>		
4	直流耐压检验并测泄漏电流	MT/T 818.12-2009《煤矿用电缆 第12部分：额定电压1.8/3kV及以下煤矿用聚氯乙烯绝缘电力电缆》	<u>KA/T 818.12-2009《煤矿用电缆 第12部分：额定电压1.8/3kV及以下煤矿用聚氯乙烯绝缘电力电缆》（变更）</u>		
		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》	<u>KA/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》（变更）</u>		
1-2	煤矿用阻燃线缆	1	负载条件下燃烧试验	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》	GB 43069-2023《矿用电缆安全技术要求》 <u>KA/T 386-2011《煤矿用电缆阻燃性能的试验方法和判定规则》（变更）</u>
		2	电缆接头燃烧试验		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-2	煤矿用阻燃线缆	3	单根电线电缆垂直燃烧试验	GB 43069-2023《矿用电缆安全技术要求》 GB/T 19666-2019《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》 GB/T 18380.12-2022《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第12部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1kW 预混合型火焰试验方法》 GB/T 18380.13-2022《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第13部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 测定燃烧的滴落(物)微粒的试验方法》 GB/T 18380.22-2008《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第22部分：单根绝缘细电线电缆火焰垂直蔓延试验 扩散型火焰试验方法》 MT/T 386-2011《煤矿用电缆阻燃性能的试验方法和判定规则》	GB 43069-2023《矿用电缆安全技术要求》 GB/T 19666-2019《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》 GB/T 18380.12-2022《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第12部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1kW 预混合型火焰试验方法》 GB/T 18380.13-2022《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第13部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 测定燃烧的滴落(物)微粒的试验方法》 GB/T 18380.22-2008《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第22部分：单根绝缘细电线电缆火焰垂直蔓延试验 扩散型火焰试验方法》 KA/T 386-2011《煤矿用电缆阻燃性能的试验方法和判定规则》（变更）
		4	成束电线电缆燃烧试验	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》 GB/T 18380.32-2022《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第32部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 AF/R类》 GB/T 18380.33-2022《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第33部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 A类》 GB/T 18380.34-2022《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第34部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 B类》 GB/T 18380.35-2022《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第35部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 C类》 GB/T 18380.36-2022《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第36部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 D类》 MT/T 386-2011《煤矿用电缆阻燃性能的试验方法和判定规则》	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》 GB/T 18380.32-2022《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第32部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 AF/R类》 GB/T 18380.33-2022《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第33部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 A类》 GB/T 18380.34-2022《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第34部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 B类》 GB/T 18380.35-2022《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第35部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 C类》 GB/T 18380.36-2022《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第36部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 D类》 KA/T 386-2011《煤矿用电缆阻燃性能的试验方法和判定规则》（变更）

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
六	采掘、支护设备				
(一)	采掘设备				
1	掘进机械(含电控装置)				
1-1	煤矿用破碎机	1	一般安全要求	GB 18452-2001《破碎设备安全要求》 MT/T 951-2005《煤用分级破碎机》	GB 18452-2001《破碎设备安全要求》 <u>KA/T 951-2005《煤用分级破碎机》（变更）</u>
		2	操作位置安全要求	GB 18452-2001《破碎设备安全要求》 JB/T 3765-2017《煤用锤式破碎机》 MT/T 951-2005《煤用分级破碎机》 MT/T 493-2002《顺槽用破碎机》	GB 18452-2001《破碎设备安全要求》 JB/T 3765-2017《煤用锤式破碎机》 <u>KA/T 951-2005《煤用分级破碎机》（变更）</u> <u>KA/T 493-2002《顺槽用破碎机》（变更）</u>
		14	外观质量	MT/T 951-2005《煤用分级破碎机》	<u>KA/T 951-2005《煤用分级破碎机》（变更）</u>
		15	过载保护装置	MT/T 493-2002《顺槽用破碎机》	<u>KA/T 493-2002《顺槽用破碎机》（变更）</u>
1-2	煤矿用装岩机（铲斗、侧卸）	1	噪声	GB/T 25653-2025《铲斗装岩机》 GB 25524-2010《地下矿用轨轮装载机械安全要求》 MT/T 822-1999《煤矿用侧卸装岩机》	GB/T 25653-2025《铲斗装岩机》 GB 25524-2010《地下矿用轨轮装载机械安全要求》 <u>KA/T 822-1999《煤矿用侧卸装岩机》（变更）</u>
		2	机车最小离地间隙	MT/T 822-1999《煤矿用侧卸装岩机》	<u>KA/T 822-1999《煤矿用侧卸装岩机》（变更）</u>
		3	最大卸载高度		
		4	行走速度		
		5	空载试验	GB/T 25653-2025《铲斗装岩机》 MT/T 822-1999《煤矿用侧卸装岩机》	GB/T 25653-2025《铲斗装岩机》 <u>KA/T 822-1999《煤矿用侧卸装岩机》（变更）</u>
		6	负载试验		
		7	电动机及轴承温升		
2	刮板输送机(含圆环链 、接链环)				

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
2-1	煤矿用高强度圆环链	1	表面质量	GB/T 12718-2009《矿用高强度圆环链》 MT/T 522-2004《矿用高强度圆环链检验规范》	GB/T 12718-2009《矿用高强度圆环链》 <u>KA/T 522-2004《矿用高强度圆环链检验规范》（变更）</u>
		2	尺寸		
		3	试验负荷下伸长率		
		4	破断负荷		
		5	破断总伸长率		
2-2	煤矿用高强度紧凑链	1	表面质量	MT/T 929-2004 《矿用高强度紧凑链》 GB/T 12718-2009《矿用高强度圆环链》	<u>KA/T 929-2004 《矿用高强度紧凑链》（变更）</u> GB/T 12718-2009《矿用高强度圆环链》
		2	尺寸		
		3	试验负荷下伸长率		
		4	破断负荷		
		5	破断总伸长率		
（二）	支护设备				
1	锚杆(索)(含杆体 、锚固剂)				
1-1	煤矿用锚索	1	外观	MT/T 942-2025《矿用锚索》	<u>MT/T 942-2025《矿用锚索》（维持）</u>
		2	锚索静载性能		
		3	索体力学性能		
		4	锚具表面硬度		
		5	托盘承载力		
		6	抗拔力		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-2	煤矿用锚固剂	1	证书检查	MT/T 146-2025《树脂锚杆》	<u>MT/T 146-2025《树脂锚杆》（维持）</u>
		2	外观		
		3	直径、长度测量		
		4	树脂胶泥稠度		
		5	固胶比	MT/T 146-2025《树脂锚杆》	<u>MT/T 146-2025《树脂锚杆》（维持）</u>
		6	凝胶时间		
		7	单轴抗压强度		
		8	抗拔力		
		9	热稳定性能		
1-3	煤矿用水泥锚杆	1	尺寸及外观	MT/T 218-2002《水泥锚杆 杆体》	<u>KA/T 218-2002《水泥锚杆 杆体》（变更）</u>
		2	杆体力学性能		
		3	托盘承载力		
1-4	煤矿用树脂锚杆金属杆体	1	外观	MT/T 146-2025《树脂锚杆》	<u>MT/T 146-2025《树脂锚杆》（维持）</u>
		2	几何尺寸		
		3	杆体材料力学性能		
		4	螺母组装件承载系数		
		5	托板承载力		
1-5	煤矿用树脂锚杆 玻璃纤维增强复合材料杆体	1	外观	MT/T 146-2025《树脂锚杆》	<u>MT/T 146-2025《树脂锚杆》（维持）</u>
		2	几何尺寸		
		3	力学性能		
		4	抗拔力		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-5	煤矿用树脂锚杆 玻璃纤维增强复合材料杆体	5	尾部连接部位、尾部螺纹及螺母承载力	MT/T 146-2025《树脂锚杆》	<u>MT/T 146-2025《树脂锚杆》（维持）</u>
		6	托盘承载力		
		7	抗静电性能		
		8	阻燃性能		
2	液压支架				
2-1	煤矿用液压支架用软管	1	阻燃试验	MT/T 98-2006《液压支架用软管及软管总成检验规范》	<u>KA/T 98-2006《液压支架用软管及软管总成检验规范》（变更）</u>
		2	抗静电试验		
（三）	钻孔设备 、空气压缩机				
1	凿岩机(气动 、液动)				
1-1	煤矿用凿岩机（气动、液动）	1	外观检查	MT/T 903-2002《煤矿用气动凿岩机通用技术条件》 MT/T 198-2025《煤矿用液压凿岩机通用技术条件》	<u>KA/T 903-2002《煤矿用气动凿岩机通用技术条件》（变更）</u> <u>MT/T 198-2025《煤矿用液压凿岩机通用技术条件》（维持）</u>
		4	气腿	GB 17957-2021《凿岩机械与气动工具 安全要求》 MT/T 903-2002《煤矿用气动凿岩机通用技术条件》	GB 17957-2021《凿岩机械与气动工具 安全要求》 <u>KA/T 903-2002《煤矿用气动凿岩机通用技术条件》（变更）</u>
		6	密封性	MT/T 903-2002《煤矿用气动凿岩机通用技术条件》	<u>KA/T 903-2002《煤矿用气动凿岩机通用技术条件》（变更）</u>
		7	支腿伸出高度		
		8	耗气量	GB/T 5621-2008《凿岩机械与气动工具 性能试验方法》 MT/T 903-2002《煤矿用气动凿岩机通用技术条件》	GB/T 5621-2008《凿岩机械与气动工具 性能试验方法》 <u>KA/T 903-2002《煤矿用气动凿岩机通用技术条件》（变更）</u>

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
2	井下空气压缩机				
2-1	煤矿用空气压缩机	1	一般要求	MT/T 1203-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范空气压缩机》 MT/T 687-2009《煤矿井下用空气压缩机》	<u>KA/T 1203-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范空气压缩机》（变更）</u> <u>KA/T 687-2009《煤矿井下用空气压缩机》（变更）</u>
		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	MT/T 1203-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范空气压缩机》 MT/T 687-2009《煤矿井下用空气压缩机》	<u>KA/T 1203-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范空气压缩机》（变更）</u> <u>KA/T 687-2009《煤矿井下用空气压缩机》（变更）</u>
		9	噪声		
		10	振动烈度		
		11	润滑油		
		12	排气压力	MT/T 950-2005《煤矿井下空气压缩机安全技术检验规范》 MT/T 687-2009《煤矿井下用空气压缩机》	<u>KA/T 950-2005《煤矿井下空气压缩机安全技术检验规范》（变更）</u> <u>KA/T 687-2009《煤矿井下用空气压缩机》（变更）</u>

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
2-1	煤矿用空气压缩机	13	空气压缩机油（运动粘度、闪点、倾点、铜片腐蚀、抗乳化性、液相锈蚀试验、水溶性酸或碱、水分、机械杂质、酸值）	GB/T 12691-2021《空气压缩机油》 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 3535-2025《石油产品倾点测定法》 GB/T 5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB/T 7305-2003《石油和合成液水分分离性测定法》 GB/T 11143-2025《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》 GB/T 259-1988《石油产品水溶性酸及碱测定法》 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》 GB/T 7304-2014《石油产品酸值的测定 电位滴定法》 MT/T 1203-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范空气压缩机》	GB/T 12691-2021《空气压缩机油》 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 3535-2025《石油产品倾点测定法》 GB/T 5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB/T 7305-2003《石油和合成液水分分离性测定法》 GB/T 11143-2025《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》 GB/T 259-1988《石油产品水溶性酸及碱测定法》 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》 GB/T 7304-2014《石油产品酸值的测定 电位滴定法》 <u>KA/T 1203-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范空气压缩机》（变更）</u>
七	救生设备				
（一）	自救器				
1-1	煤矿用压缩氧气自救器	8	二氧化碳吸收率	MT/T 454-2008《隔绝式氧气呼吸器和自救器用氢氧化钙技术条件》	<u>KA/T 454-2008《隔绝式氧气呼吸器和自救器用氢氧化钙技术条件》（变更）</u>
		9	水分含量		
		10	粉尘率		
（二）	呼吸器				
1-1	煤矿用隔绝式正压氧气呼吸器	1	产品外观质量	MT/T 867-2000《隔绝式正压氧气呼吸器》	<u>KA/T 867-2000《隔绝式正压氧气呼吸器》（变更）</u>
		2	气密性		
		3	供氧性能		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
八	其它				
1-1	煤矿用防爆洒水车	5	结构及操作灵活性检查	GB 21500-2008《地下矿用无轨轮胎式运矿车安全要求》 AQ 1064-2008《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮车安全使用规范》 NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	GB 21500-2008《地下矿用无轨轮胎式运矿车安全要求》 AQ 1064-2008《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮车安全使用规范》 NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 <u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u> MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）
		6	最小离地间隙	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 <u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u> MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）
		7	常温启动性能	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 <u>KA/T 1199-2023《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u> MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）
		8	最小通过能力半径		
		9	最大牵引力		
		10	运行速度		
		11	自动保护装置		
		12	最大静制动力		
		13	制动距离		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-1	煤矿用防爆洒水车	14	坡道上的停车制动	GB 12676-2014 《商用车辆和挂车制动系统技术要求及试验方法》 NB/T 10756-2021 《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 1199-2023 《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》 MT/T 989-2006 《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	GB 12676-2014 《商用车辆和挂车制动系统技术要求及试验方法》 NB/T 10756-2021 《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 <u>KA/T 1199-2023 《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u> MT/T 989-2006 《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）
		15	爬坡能力	NB/T 10756-2021 《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 1199-2023 《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》 MT/T 989-2006 《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	NB/T 10756-2021 《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 <u>KA/T 1199-2023 《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u> MT/T 989-2006 《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）
		16	照明、信号灯及消防装置		
		17	警声		
		18	噪声	NB/T 10756-2021 《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 MT/T 1199-2023 《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》 MT/T 989-2006 《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》 MT/T 220-1990 《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》	NB/T 10756-2021 《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》 <u>KA/T 1199-2023 《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》（变更）</u> MT/T 989-2006 《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除） <u>KA/T 220-1990 《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》（变更）</u>
		19	尾气（一氧化碳、氮氧化物）		

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-2	煤矿用给料机	20	振幅波动	JB/T 8114-2008《电磁振动给料机》	<u>JB/T 8114-2025《电磁振动给料机》（变更）</u>
		21	温升	MT/T 527-1995《机械振动给料机》	<u>KA/T 527-1995《机械振动给料机》（变更）</u>
		22	振幅（双峰值）	JB/T 8114-2008《电磁振动给料机》	<u>JB/T 8114-2025《电磁振动给料机》（变更）</u>
		23	物料输送速度		
		24	电气性能		
		25	气隙工作面平面度		
		26	顶紧螺栓硬度		
		27	给料量		
		28	噪声	JB/T 8114-2008《电磁振动给料机》 MT/T 527-1995《机械振动给料机》 MT/T 1021-2006《GLS系列链式刮板给料机》	<u>JB/T 8114-2025《电磁振动给料机》（变更）</u> <u>KA/T 527-1995《机械振动给料机》（变更）</u> <u>KA/T 1021-2006《GLS系列链式刮板给料机》（变更）</u>
1-3	煤矿用防爆铲运机	1	一般要求	GB 25518-2010《地下铲运机 安全要求》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	GB 25518-2010《地下铲运机 安全要求》 <u>MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）</u>
1-4	煤矿用挖掘机	47	尾气一氧化碳检测	GB/T 9139-2018《土方机械 液压挖掘机 技术条件》	GB/T 9139-2018《土方机械 液压挖掘机 技术条件》
		48	尾气氮氧化物检测	MT/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》	<u>KA/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》（变更）</u>
		50	基本要求检查	MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	<u>MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）</u>

序号	检测检验对象	项目/参数		变更前依据标准编号及名称	变更后依据标准编号及名称
		序号	名称		
1-5	煤矿用装载机	1	一般要求	GB/T 35199-2017《土方机械轮胎式装载机技术条件》 JB 6030-2001《工程机械通用安全技术要求》 JB/T 5503-2017《立爪挖掘装载机》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》	GB/T 35199-2017《土方机械轮胎式装载机技术条件》 JB 6030-2001《工程机械通用安全技术要求》 JB/T 5503-2017《立爪挖掘装载机》 MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》（删除）
		7	照明、信号和报警装置	GB 25525-2010《地下矿用履带式装载机械安全要求》 JB 6030-2001《工程机械通用安全技术要求》 MT/T 416-1995《装煤机通用技术条件》	GB 25525-2010《地下矿用履带式装载机械安全要求》 JB 6030-2001《工程机械通用安全技术要求》 KA/T 416-1995《装煤机通用技术条件》（变更）
		8	电气和电子系统	GB/T 25684.1-2021《土方机械安全第1部分：通用要求》 MT/T 416-1995《装煤机通用技术条件》	GB/T 25684.1-2021《土方机械安全第1部分：通用要求》 KA/T 416-1995《装煤机通用技术条件》（变更）
		20	尾气检测	GB 25525-2010《地下矿用履带式装载机械安全要求》 MT/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》	GB 25525-2010《地下矿用履带式装载机械安全要求》 KA/T 220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》（变更）