附件1

山东齐安检测技术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	被检对象	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	说明
		序号	名称			
总计：变更标准38个、删除标准2个（规范项目/参数名称2个）						
一	电气设备					
（二）	配电设备					
1	防爆馈电开关					
1-1	煤矿用防爆低压真空馈电开关	1	馈电开关手柄和前门闭锁	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》 **KA/T 871-2011《矿用防爆低压交流真空馈电开关》(变更)** GB 50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》	变更1个标准
		2	接地保护标志及防蚀防松、辅助接地、警告标志			
		3	接线端子的绝缘套管防扭转试验			
		4	紧固件防松、防蚀			
		5	短路脱扣			
		6	反时限过载脱扣			
2	防爆配电装置					

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
2-1	煤矿用防爆高压配电装置	1	一般要求	**GB/T 7261-2016《继电保护和安全自动装置基本试验方法》** JB/T 8739-2015《矿用隔爆型高压配电装置》 DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》 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》 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》 DL/T 995-2016《继电保护和电网安全自动装置检验规程》	**GB/T 7261-2026《继电保护和安全自动装置基本试验方法》(变更)** JB/T 8739-2015《矿用隔爆型高压配电装置》 DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》 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》 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》 DL/T 995-2016《继电保护和电网安全自动装置检验规程》	变更1个标准(2027年2月1日实施)
		2	接地装置试验			
		3	机械指示			
		4	显示功能试验			
		5	机械联锁			
		6	欠电压脱扣			
		7	绝缘性能试验			
		8	过载保护			
		9	短路保护			
		10	主回路电阻测量			
二	**安全监控与通信设备**					

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
(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	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《煤矿安全监控系统安全检测检验规范》**~~	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)**	变更1个标准； 删除1个标准(2026年11月6日作废)
		2	相对湿度			
		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			
		(1)	照明			
		(2)	噪声			
		(3)	接地			

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
1-1	煤矿在用安全监控系统	7	系统组成	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《煤矿安全监控系统安全检测检验规范》**~~	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)**	变更1个标准； 删除1个标准(2026年11月6日作废)
		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			
		11	井上下备用电源			
		12	防雷电保护设置			
		13	断、馈电状态处理功能			
		14	中心站接地			
		15	系统及配接设备的安标检查			
		16	主机及终端设备			
		17	数据采集、显示、报警记录、报警信号等功能			

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
1-1	煤矿在用安全监控系统	18	甲烷浓度超限声光报警和/断电复电控制功能	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《煤矿安全监控系统安全检测检验规范》**~~	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)**	变更1个标准； 删除1个标准(2026年11月6日作废)
		19	手动遥控断电复电功能			
		20	存储和查询功能			
		21	列表显示功能			
		22	开关量状态图和柱状图、模拟动画显示功能			
		23	召唤打印功能			
		24	人机对话功能			
		25	自诊断功能			
		26	双机切换功能			
		27	系统备用电源			
		28	数据备份功能			

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
1-1	煤矿在用安全监控系统	29	最大巡检周期	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《煤矿安全监控系统安全检测检验规范》**~~	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)**	变更1个标准； 删除1个标准
		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	系统软件死机率			
		35	甲烷传感器的设置			
		36	其他传感器的设置			
		37	传感器配备及安装			
		38	传感器技术要求			
		39	使用和维护			
		40	管理			

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
1-2	煤矿在用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》 **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》 **MT/T 772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》**	AQ 6210-2007《煤矿井下作业人员管理系统通用技术条件》 **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)** AQ 1119-2023《煤矿井下人员定位系统通用技术条件》 **KA/T 772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》(变更)**	变更2个标准
		2	机房、调度室设备环境条件			
		3	煤矿井下设备环境条件			
		4	供电电源			
		5	系统组成			
		6	监测功能			
		7	管理功能			
		8	存储和查询功能			
		9	显示功能			
		10	打印功能			
		11	人机对话功能			
		12	自诊断功能			

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
1-2	煤矿在用井下作业人员管理系统	13	双机切换功能	AQ 6210-2007《煤矿井下作业人员管理系统通用技术条件》 **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》 **MT/T 772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》**	AQ 6210-2007《煤矿井下作业人员管理系统通用技术条件》 **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)** AQ 1119-2023《煤矿井下人员定位系统通用技术条件》 **KA/T 772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》(变更)**	变更2个标准
		14	备用电源功能			
		15	网络通信			
		16	软件自监视功能			
		17	软件容错功能			
		18	实时多任务功能			
		19	最大位移速度			
		20	并发识别数量			
		21	漏读率			
		22	最大传输距离			
		23	最大巡检周期			
		24	误码率			

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
1-2	煤矿在用井下作业人员管理系统	25	存储时间	AQ 6210-2007《煤矿井下作业人员管理系统通用技术条件》 **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》 **MT/T 772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》**	AQ 6210-2007《煤矿井下作业人员管理系统通用技术条件》 **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)** AQ 1119-2023《煤矿井下人员定位系统通用技术条件》 **KA/T 772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》(变更)**	变更2个标准
		26	画面响应时间			
		27	双机切换时间			
		28	识别卡电池寿命			
		29	识别卡电池工作时间			
		30	备用电源工作时间			
		31	传输性能			
		32	电源波动适应能力			
		33	工作稳定性			
		34	安装与维护			
		35	中心站			
		36	技术资料			
		37	管理机构			
三	**“一通三防”及水害防治设备**					

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
(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》	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)	变更1个标准
		2	资料			
		3	外观及结构			
		4	安装及配置			
		5	喘振			
		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》	KA/T 440-2008《矿井通风阻力测定方法》(变更)	变更1个标准

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
2	局部通风机					
2-1	煤矿用局部通风机	1	安全证件审查	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》	KA/T 222-2019《煤矿用局部通风机技术条件》(变更) JB/T 9100-2014《矿井局部通风机技术条件》	变更1个标准
		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	通风机压力或静压			
		9	最高通风机效率或静压效率			
		10	电动机最大输出功率			
		11	噪声			
		12	振动速度有效值			

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
(二)	瓦斯抽采、防治设备					
1	瓦斯抽放泵站					
1-1	煤矿用瓦斯抽放泵站	1	使用条件	MT/T 987-2007《煤矿井下移动式瓦斯抽放泵站技术条件》	KA/T 987-2007《煤矿井下移动式瓦斯抽放泵站技术条件》(变更)	变更1个标准
		2	一般要求			
		3	外观要求			
		4	主要技术参数			
		5	运行要求			
		6	防爆要求			
		7	工作环境瓦斯超限报警断电功能			
		8	停水断电功能			
		9	气水分离装置			
		10	工作噪声			
		11	外壳和底盘			
(三)	排水设备					

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
1	**离心泵**					
1-1	煤矿在用主排水系统	1	一般要求	MT/T 1204-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范主排水系统》	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)	变更1个标准
		2	文件资料			
		3	系统配置与安装			
		（1）	排水能力			
		（2）	水仓			
		（3）	主排水泵房供电线路			
		（4）	旋转部件的防护			
		（5）	防水锤装置			
		（6）	主排水泵房出口			
		（7）	连接通道			
		（8）	泵房人员值守			
		4	主排水泵			
		（1）	标识牌			

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
1-1	煤矿在用主排水系统	（2）	单泵启动时间	MT/T 1204-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范主排水系统》	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)	变更1个标准
		（3）	泵工况点效率			
		（4）	电机输入功率			
		（5）	吨水百米电耗			
		（6）	振动			
		（7）	噪声			
		（8）	水泵工业利用区			
		5	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)					

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
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》**	**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)**	变更1个标准
		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			
		7	无损检测(超声)	GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》 **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》 **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)**	变更1个标准
		8	无损检测(磁粉)	**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》**	**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)**	变更1个标准
		9	无损检测(渗透)	JB/T 9218-2015《无损检测渗透检测方法》 **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》**	JB/T 9218-2015《无损检测渗透检测方法》 **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)**	变更1个标准

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
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》**	**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)**	变更1个标准
		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			
		7	无损检测(超声)	GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》 **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》 **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)**	变更1个标准
		8	无损检测(磁粉)	**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》**	**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)**	变更1个标准
		9	无损检测(渗透)	JB/T 9218-2015《无损检测渗透检测方法》 **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》**	JB/T 9218-2015《无损检测渗透检测方法》 **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)**	变更1个标准

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
1-3	煤矿在用提升绞车系统	1	一般要求	**MT/T 1206-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范提升绞车系统》**	**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)**	变更1个标准
		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			
		7	无损检测(超声)	GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》 **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》 **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)**	变更1个标准
		8	无损检测(磁粉)	**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》**	**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)**	变更1个标准
		9	无损检测(渗透)	JB/T 9218-2015《无损检测渗透检测方法》 **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》**	JB/T 9218-2015《无损检测渗透检测方法》 **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)**	变更1个标准

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
1-4	煤矿用无极绳绞车	7	无损检测(磁粉)	**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》**	**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)**	变更1个标准
		8	无损检测(渗透)	JB/T 9218-2015《无损检测渗透检测方法》 **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》**	JB/T 9218-2015《无损检测渗透检测方法》 **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)**	变更1个标准
2	**矿用钢丝绳**					
2-1	煤矿用钢丝绳	1	钢丝绳公称直径	GB/T 8918-2006《重要用途钢丝绳》 GB/T 20118-2025《钢丝绳通用技术条件》GB/T 20119-2023《平衡用钢丝绳》 YB/T 5359-2020《压实股钢丝绳》 YB/T 5295-2010《密封钢丝绳》 **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/T 8918-2006《重要用途钢丝绳》 GB/T 20118-2025《钢丝绳通用技术条件》 GB/T 20119-2023《平衡用钢丝绳》 YB/T 5359-2020《压实股钢丝绳》 YB/T 5295-2010《密封钢丝绳》 **KA/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》(变更)** **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)**	变更2个标准
		2	钢丝直径			
		3	抗拉强度及钢丝破断拉力			
		4	反复弯曲			
		5	扭转			
		6	不合格钢丝断面积			
		7	安全系数			
		8	钢丝绳在线无损定量检测	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》 **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)**	变更1个标准

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
3	安全保护装置					
3-1	煤矿用防坠器	1	检查性检验	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》	NB/T 10050-2018《煤矿在用竖井提升系统防坠器检测检验规范》 KA/T 355-2005《矿用防坠器技术条件》(变更)	变更1个标准
		2	不脱钩试验			
		3	空载脱钩试验			
		4	重载脱钩试验			
		5	脱钩试验后的恢复检查			
(二)	运输设备及配套部件					
1	矿车(含连接链、插销)					
1-1	煤矿用窄轨车辆连接链	3	试验负荷下的伸长率	MT/T 244.1-2020《煤矿窄轨车辆连接件 连接链》	KA/T 244.1-2020《煤矿窄轨车辆连接件连接链》(变更)	变更1个标准
1-2	煤矿用窄轨车辆连接插销	3	负荷试验	MT/T 244.2-2020《煤矿窄轨车辆连接件 连接插销》	KA/T 244.2-2020《煤矿窄轨车辆连接件连接插销》(变更)	变更1个标准

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
2	架空乘人装置、单轨吊					
2-1	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》 **KA/T 1117-2011《煤矿用架空乘人装置》(变更)**	变更1个标准
		2	安全间距			
		3	运行速度			
		4	空载运行			
		5	负载运行			
		6	钢丝绳			
		7	钢丝绳导向装置			
		8	制动装置性能			
		9	托轮性能			
		10	抱索器安全系数			
		11	抱索器运行性能			
		12	吊椅安全系数			
		13	吊椅运行性能			

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
2-1	煤矿用架空乘人装置	14	尾轮预张紧力	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)**	变更1个标准
		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			
2-2	煤矿用单轨吊	1	一般要求	NB/T 10176-2019《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》 **MT/T 883-2000《柴油机单轨吊车》** **MT/T 886-2000《煤矿井下钢丝绳牵引单轨吊车》** **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》 **KA/T 883-2000《柴油机单轨吊车》(变更)** **KA/T 886-2000《煤矿井下钢丝绳牵引单轨吊车》(变更)** **KA/T 887-2000《DX25J防爆特殊型蓄电池单轨吊车》(变更)**	变更3个标准
		2	使用性能			
		3	制动性能			
		4	照明、信号与通信			
		5	安全保护装置			
		6	配套设施			
3	**无轨胶轮(履带)车**					

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
3-1	煤矿用防爆无轨胶轮车	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》~~ **MT 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》** AQ 1064-2008《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮车安全使用规范》 **MT/T 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 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 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》(变更)** AQ 1064-2008《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮车安全使用规范》 **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)** **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)**	删除1个标准； 变更3个标准
		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			
		8	运行速度			
		9	保护装置			

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
3-1	煤矿用防爆无轨胶轮车	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》~~ **MT 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》** AQ 1064-2008《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮车安全使用规范》 **MT/T 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 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 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》(变更)** AQ 1064-2008《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮车安全使用规范》 **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)** **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)**	删除1个标准； 变更3个标准
		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			
		16	噪声			
		17	防爆柴油机尾气中一氧化碳浓度			
		18	防爆柴油机尾气中氮氧化物浓度			

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
4	动力机车					
4-2	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》	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) KA 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》(变更) 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)	变更3个标准
		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			
		10	紧急制动力			
		11	紧急制动空动时间			
		12	制动距离			
		13	制动减速度			

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
4-2	煤矿用防爆柴油机齿轨卡轨车	14	通过性能	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》	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) KA 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》(变更) 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)	变更3个标准
		15	爬坡性能			
		16	柴油机防爆净化性能			
		17	电气元件及系统的防爆性能			
		18	照明			
		19	喇叭			
		20	防火等安全设施及自动监控装置			
		21	噪声			
		22	废气成分			
4-3	煤矿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》	KA/T 590-1996《煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车技术条件》(变更)	变更1个标准
		2	空载运行			
		3	负载运行			
		4	油温和壳体温度			

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
4-3	煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车	5	噪声	MT/T 590-1996《煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车技术条件》	KA/T 590-1996《煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车技术条件》(变更)	变更1个标准
		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	制动装置施闸时空动时间			
		11	制动装置制动距离和制动减速度			
		12	制动装置液压系统			
		13	制动装置制动力			
		14	载重车载重			
		15	牵引车			
		16	人车			
		17	电气			

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
4-3	煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车	18	试验收尾	MT/T 590-1996《煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车技术条件》	KA/T 590-1996《煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车技术条件》(变更)	变更1个标准
		19	外观质量要求			
5	带式输送机					
5-1	煤矿用带式输送机	1	一般要求	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》	KA 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》(变更) 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》	变更1个标准
		2	电气系统			
		3	信号装置			
		4	防护装置和警示装置			
		5	带速			
		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	被检对象	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	说明
		序号	名称			
5-1	煤矿用带式输送机	11	防撕裂保护装置	**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》	**KA 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》(变更)** 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》	变更1个标准
		12	沿线紧急停车装置			
		13	防跑偏保护装置			
		14	防超速保护装置			
		15	驱动滚筒防打滑保护装置			
		16	堆煤保护装置			
		17	烟雾保护装置			
		18	温度监测、自动洒水装置			
		19	张紧力下降保护装置			
		20	软起动装置			
		21	噪声			
		22	张紧装置			

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
5-1	煤矿用带式输送机	23	液压元件	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》	KA 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》(变更) 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》	变更1个标准
		24	清扫器			
		25	液力耦合器传动介质			
五	煤矿用非金属制品及材料					
(一)	非金属制品					
1	风筒					
1-1	煤矿用风筒涂覆布	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性通用试验方法和判定规则》 MT/T 164-2019《矿用涂覆布风筒通用技术条件》	GB/T 20105-2026《风筒涂覆布》(变更) 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) KA/T 164-2019《矿用涂覆布风筒通用技术条件》(变更)	规范2个项目/参数名称； 变更3个标准
		2	外观质量			
		3	~~经、纬向扯断强力~~ 扯断力(规范)			
		4	~~经、纬向撕裂力~~ 撕裂力(规范)			
		5	阻燃性			
		6	抗静电性			

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
2	其他					
2-1	煤矿用隔爆水槽、隔爆水袋	1	规格尺寸	MT/T 157-1996《煤矿用隔爆水槽和隔爆水袋通用技术条件》 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》	KA/T 157-1996《煤矿用隔爆水槽和隔爆水袋通用技术条件》(变更) 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)	变更2个标准
		2	阻燃性能			
		3	表面电阻值			
(二)	阻燃线缆					
1-1	煤矿用阻燃线缆	1	负载燃烧试验	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》	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) GB/T 19666-2019《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》	变更1个标准
		2	单根电线电缆垂直燃烧试验			
		3	电缆接头燃烧试验			
六	采掘、支护设备					
(一)	钻孔设备、空气压缩机					
1	凿岩机(气动、液动)					

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
1-1	煤矿用气动凿岩机	1	外观	**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》	**KA/T 903-2002《煤矿用气动凿岩机通用技术条件》(变更)** GB 17957-2021《凿岩机械与气动工具安全要求》	变更1个标准
		2	安全性			
		3	密封性			
		4	支腿伸长量			
		5	耗气量			
		6	噪声			
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》**	**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)**	变更1个标准
		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			

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
2-1	煤矿用空气压缩机	7	容积流量	MT/T 1203-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范空气压缩机》	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)	变更1个标准
		8	排气温度			
		9	噪声			
		10	振动烈度			
		11	润滑油			
七	其他					
1-1	煤矿用给料机	1	一般要求	GB 25519-2010《矿用给料设备安全要求》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》	GB 25519-2010《矿用给料设备安全要求》KA/T 527-1995《机械振动给料机》(变更)KA/T 1021-2006《GLS系列链式刮板给料机》(变更)	变更2个标准
		2	操作位置			
		3	控制系统			
		4	控制装置			
		5	运动部件防护			
		6	喷射物防护			
		7	稳定性			
		8	电气设备			

序号	被检对象	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	说明
		序号	名称			
1-1	煤矿用给料机	9	液压、润滑系统	GB 25519-2010《矿用给料设备安全要求》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》	GB 25519-2010《矿用给料设备安全要求》KA/T 527-1995《机械振动给料机》(变更)KA/T 1021-2006《GLS系列链式刮板给料机》(变更)	变更2个标准
		10	安装、运行、维护与保养			
		11	平台、通道			
		12	照明装置			
		13	防火装置			
		14	警告装置			