

资质证书

变更业务范围

机构名称：山东信力工矿安全检测有限公司

场所：山东信力工矿安全检测有限公司

地址：邹城市经济开发区大学科技园三兴路 2599 号

证书编号：鲁 能源 20 03

有效期至：2025 年 01 月 12 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			
1	煤矿在用摩擦式提升机	1	机房	AQ1014-2005《煤矿在用摩擦式提升机系统安全检测检验规范》 《煤矿安全规程》2022 版		标准变更
		2	提升装置			
		3	制动系统			
		4	液压系统			
		5	应装设的安全保护装置			
		6	信号装置			
		7	电气系统			
		8	液压油	GB11118.1-2011《液压油(L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG)》 GB/T3141-1994《工业液体润滑油 ISO 粘度分类》 GB/T3536-2008《石油产品闪点和燃点的测定法(克利夫兰开口杯法)》 GB/T265-1988《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》 GB/T3535-2006《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/T511-2010《石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法》 GB/T5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB/T12579-2002《润滑油泡沫特性测定法》 GB/T7305-2003《石油和合成液水分分离性测定》 GB/T11143-2008《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/T0476-1992《L-HL 液压油换油指标》 NB/SH/T 0599-2013《L-HM 液压油换油指标》	仅检粘度等级、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	

序号	被检对象	项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
1	煤矿在用摩擦式提升机	9	齿轮油	GB/T3141-1994《工业液体润滑油 ISO 粘度分类》 GB/T3536-2008《石油产品闪点和燃点的测定法(克利夫兰开口杯法)》 GB/T265-1988《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》 GB/T3535-2006《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/T511-2010《石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法》 GB/T5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB5903-2011《工业闭式齿轮油》 GB/T11143-2008《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》 GB/T12579-2002《润滑油泡沫特性测定法》 GB/T2541-1981《石油产品粘度指数算表》 NB/SH/T 0586-2010《工业闭式齿轮油换油指标》	仅检外观、运动粘度40℃及变化率、粘度指数、闪点、倾点、铜片腐蚀、液相锈蚀试验、抗泡沫性、水分、机械杂质	
2	煤矿在用缠绕式提升机	1	机房	AQ1015-2005《煤矿在用缠绕式提升机系统安全检测检验规范》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		2	提升装置			
		3	制动系统			
		4	液压系统			
		5	应装设的安全保护装置			
		6	信号装置			
		7	电气系统			

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			
2	煤矿在用 缠绕式提 升机	8	液压油	GB11118.1-2011 《液压油 (L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG)》 GB/T3141-1994《工业液体润滑油 ISO 粘度分类》 GB/T3536-2008《石油产品闪点和燃点的测定法(克利夫兰开口杯法)》 GB/T265-1988 《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》 GB/T3535-2006《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/T511-2010《石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法》 GB/T5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB/T12579-2002《润滑油泡沫特性测定法》 GB/T7305-2003《石油和合成液水分离性测定》 GB/T11143-2008《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/T0476-1992《L-HL 液压油换油指标》 NB/SH/T 0599-2013《L-HM 液压油换油指标》	仅检粘度等级、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	
		9	齿轮油	GB/T3141-1994《工业液体润滑油 ISO 粘度分类》 GB/T3536-2008《石油产品闪点和燃点的测定法(克利夫兰开口杯法)》 GB/T265-1988《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》 GB/T3535-2006《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/T511-2010《石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法》 GB/T5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB5903-2011《工业闭式齿轮油》 GB/T11143-2008《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》 GB/T12579-2002《润滑油泡沫特性测定法》 GB/T2541-1981《石油产品粘度指数算表》 NB/SH/T 0586-2010《工业闭式齿轮油换油指标》	仅检外观、运动粘度40℃及变化率、粘度指数、闪点、倾点、铜片腐蚀、液相锈蚀试验、抗泡沫性、水分、机械杂质	

序号	被检对象	项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
3	煤矿在用提升绞车	1	机房	AQ1016-2005 《煤矿在用提升绞车系统安全检测检验规范》 《煤矿安全规程》2022 版		标准变更
		2	提升装置			
		3	制动系统			
		4	液压系统			
		5	应装设的安全保护装置			
		6	信号装置			
		7	电气系统			
		8	液压油	GB11118.1-2011《液压油(L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG)》 GB/T3141-1994《工业液体润滑油 ISO 粘度分类》 GB/T3536-2008《石油产品闪点和燃点的测定法(克利夫兰开口杯法)》 GB/T265-1988《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》 GB/T3535-2006《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/T511-2010《石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法》 GB/T5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB/T12579-2002《润滑油泡沫特性测定法》 GB/T7305-2003《石油和合成液水分分离性测定》 GB/T11143-2008《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/T0476-1992《L-HL 液压油换油指标》 NB/SH/T 0599-2013《L-HM 液压油换油指标》	仅检粘度等级、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	

序号	被检对象	项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
3	煤矿在用提升绞车	9	齿轮油	GB/T3141-1994《工业液体润滑油 ISO 粘度分类》 GB/T3536-2008《石油产品闪点和燃点的测定法(克利夫兰开口杯法)》 GB/T265-1988《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》 GB/T3535-2006《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/T511-2010《石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法》 GB/T5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB5903-2011《工业闭式齿轮油》 GB/T11143-2008《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》 GB/T12579-2002《润滑油泡沫特性测定法》 GB/T2541-1981《石油产品粘度指数算表》 NB/SH/T 0586-2010《工业闭式齿轮油换油指标》	仅检外观、运动粘度40℃及变化率、粘度指数、闪点、倾点、铜片腐蚀、液相锈蚀试验、抗泡沫性、水分、机械杂质	
4	煤矿在用主排水系统	1	泵性能曲线	AQ1012-2005《煤矿在用主排水系统安全检测检验规范》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		2	振动			
		3	噪声			
		4	运行工况点效率			
		5	电机运行功率	AQ1012-2005《煤矿在用主排水系统安全检测检验规范》 《煤矿安全规程》2022版		
		6	吨水百米电耗	GB/T29723.2-2013《煤矿主要工序能耗等级和限值 第2部分：主排水系统》		
		7	泵房配置及排水能力	MT/T1002-2006《煤矿在用主排水系统节能监测方法和判定规则》		
		8	管路	AQ1012-2005《煤矿在用主排水系统安全检测检验规范》 《煤矿安全规程》2022版		
		9	配电设备			
		10	泵房出口			
		11	水仓			
		12	机房温度			

序号	被检对象	项目参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
4	煤矿在用主排水系统	13	接地电阻	DB37/T 3262-2018《矿山供电系统接地装置电气试验规范》 DL/T 475-2017《接地装置特性参数测量导则》 (83)煤生字第 761 号《煤矿电气试验规程》		
5	煤矿在用主通风机	1	证件审查	AQ1011-2005《煤矿在用主通风机系统安全检测检验规范》 《煤矿安全规程》2022 版		标准变更
		2	外观质量检验			
		3	电动机运行功率			
		4	安全保护设施			
		5	风压			
		6	风量			
		7	风机功率、效率			
		8	振动速度			
		9	噪声			
		10	电机及轴承温度、温升			
		11	电动机绝缘电阻及接地电阻			
		12	叶片与机壳径向间隙			
		13	煤矿矿井风量计算	AQ1056-2008 《煤矿通风能力核定标准》		
		14	矿井通风能力核定	《煤矿安全规程》2022 版		
		15	风压	MT/T440-2008《矿井通风阻力测定方法》 《煤矿安全规程》2022 版		
		16	风速			
		17	大气物理参数			
		18	巷道断面积和周长			
		19	测点间距			
		20	测点标高			
		21	测定结果计算			
6	煤矿在用空气压缩机	1	外观检验	AQ1013-2005《煤矿在用空气压缩机安全检测检验规范》		标准变更
		2	证件审查	AQ1013-2005《煤矿在用空气压缩机安全检测检验规范》 《煤矿安全规程》2022 版		
		3	安全保护装置			
		4	温度			

序号	被检对象	项目参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
6	煤矿在用空气压缩机	5	容积流量	AQ1013-2005《煤矿在用空气压缩机安全检测检验规范》		
		6	排气压力			
		7	转速			
		8	压缩机比功率			
		9	噪声			
		10	振动	AQ1013-2005《煤矿在用空气压缩机安全检测检验规范》 GB/T7777-2021《容积式压缩机机械振动测量与评价》	运行转速低于600r/min的空压机不能检	标准变更，GB/T7777-2021于2022年7月1日实施。
		11	空气压缩机油	GB/T12691-2021《空气压缩机油》 GB/T265-1988《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》 GB/T3536-2008《石油产品闪点和燃点的测定法(克利夫兰开口杯法)》 GB/T3535-2006《石油产品倾点测定法》 GB/T5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB/T7305-2003《石油和合成液水分离性测定法》 GB/T11143-2008《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》 GB/T259-1988《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/T511-2010《石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法》	仅检运动粘度、闪点、倾点、腐蚀试验、抗氧化性、液相锈蚀试验、水溶性酸或碱、水分、机械杂质； GB/T12691-2021中新增加的试验方法不能使用	标准变更，GB/T12691-2021于2022年7月1日实施
		12	接地电阻	DB37/T 3262-2018《矿山供电系统接地装置电气试验规范》 DL/T 475-2017《接地装置特性参数测量导则》 (83)煤生字第761号《煤矿电气试验规程》		

序号	被检对象	项目参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
7	煤矿用局部通风机	1	安全证件审查	MT/T222-2019《煤矿用局部通风机技术条件》 JB/T9100-2014《矿井局部通风机技术条件》 《煤矿安全规程》2022版	仅限无爆炸危险环境下检测	标准变更
		2	安全结构和措施检查	MT/T222-2019《煤矿用局部通风机技术条件》 JB/T9100-2014《矿井局部通风机技术条件》		
		3	外观质量			
7	煤矿用局部通风机	4	电动机绕组冷态绝缘电阻	MT/T222-2019《煤矿用局部通风机技术条件》 JB/T9100-2014《矿井局部通风机技术条件》		
		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	最高效率偏差或静效率偏差			
		10	电动机最大输出功率			
		11	噪声			
		12	振动速度有效值			
8	水环真空泵和水环压缩机	1	现场检查	JB/T7255-2020《水环真空泵和水环压缩机》 GB/T13929-2010《水环真空泵和水环压缩机试验方法》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		2	气量			
		3	吸入压力			
		4	排出压力			
		5	转速			
		6	电动机输入功率			
		7	轴功率			
		8	等温压缩效率			
		9	供水量			
		10	供水压力			
		11	环境空气温度			
		12	排气温度			
		13	进水温度			
		14	环境空气压力			
		15	环境空气相对湿度			
		16	振动			
		17	噪声			
		18	轴承温度			
		19	极限真空度			

序号	被检对象	项目参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
9	煤矿井下移动式瓦斯抽放泵站	1	一般检查	MT/T987-2007《煤矿井下移动式瓦斯抽放泵站技术要求》 《煤矿安全规程》2022版	仅限安标检查	标准变更
		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	防爆检验			
		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			
10	煤矿安全监控系统	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/T772-1998《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》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		2	环境温度			
		3	环境湿度			
		4	温度变化率			
		5	大气压力			
		6	照明			
		7	噪声			
		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			
10	煤矿安全监控系统	16	传输信号及结构的安全性	AQ 6201-2019《煤矿安全监控系统通用技术要求》		
		17	故障闭锁功能			

序号	被检对象	项目参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
10	煤矿安全监控系统	18	安标证书	AQ 1029-2019《煤矿安全监控系统及检测仪器使用管理规范》 MT/T772-1998《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》 《煤矿安全规程》2022 版		标准变更
		19	数据采集			
		20	控制			
		21	调节			
		22	存储和查询			
		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			
		38	分类查询			
		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					

序号	被检对象	项目参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
10	煤矿安全监控系统	45	开关量状态图与柱状图显示	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/T772-1998《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》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		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			
		52	累计量输入传输处理误差			
		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	最大监控容量			
		61	双机切换时间			
		62	备用电源工作时间			
		63	统计值时间			
		64	本安供电距离			
65	无线传感器蓄电池连续工作时间					
66	传输性能					
67	电源波动适应能力					
68	系统软件死机率					

序号	被检对象	项目参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
10	煤矿安全监控系统	69	工作稳定性	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/T772-1998《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》 《煤矿安全规程》2022版	仅限安标检查	标准变更
		70	抗干扰性能			
		71	防爆性能			
		72	甲烷传感器的设置			
		73	其他传感器的设置			
		74	传感器配备及安装			
		75	系统使用和维护			
		76	煤矿安全监控系统及联网信息处理			
		77	管理制度与技术资料			
11	煤矿井下作业人员管理系统	1	系统安全标志检查	AQ6210-2007《煤矿井下作业人员管理系统通用技术条件》 AQ1048-2007《煤矿井下作业人员管理系统使用与管理规范》 MT/T772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		2	环境温度			
		3	相对湿度			
		4	温度变化率			
		5	大气压力			
		6	照明			
		7	噪声			
		8	接地条件			
		9	供电电源			
		10	系统组成			
		11	监测功能			
		12	管理功能			
		13	存储和查询功能			
		14	显示功能			
		15	打印功能			
		16	人机对话功能			
		17	自诊断功能			
		18	双机切换功能			

序号	被检对象	项目参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
11	煤矿井下作业人员管理系统	19	备用电源	AQ6210-2007《煤矿井下作业人员管理系统通用技术条件》 AQ1048-2007《煤矿井下作业人员管理系统使用与管理规范》 MT/T772-1998《煤矿监控系统主要性能测试方法》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		20	网络通信功能			
		21	系统自监视功能			
		22	系统容错功能			
		23	实时多任务功能			
		24	最大位移速度			
		25	并发识别数量			
		26	漏读率			
		27	最大传输距离			
		28	最大监控容量			
		29	最大巡检周期			
		30	存储时间			
		31	画面响应时间			
		32	双机切换时间			
		33	备用电源工作时间			
		34	电源波动适应能力			
		35	安装与维护			
		36	中心站			
37	技术资料					
38	管理机构					
12	煤矿用架空乘人装置	1	空载运行	AQ1038-2007《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》 DB37/T4194-2020《煤矿在用架空乘人装置定期安全检验规范》		
		2	负载运行			
		3	钢丝绳导向装置功能检查			
		4	制动装置性能			
		5	托轮性能	AQ1038-2007《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》 DB37/T4194-2020《煤矿在用架空乘人装置定期安全检验规范》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		6	抱索器性能			
		7	吊椅性能			

序号	被检对象	项目参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
12	煤矿用架空乘人装置	8	尾轮及张紧装置性能	AQ1038-2007《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》		标准变更
		9	液压系统试验	DB37/T4194-2020《煤矿在用架空乘人装置定期安全检验规范》		
		10	安全防护试验	《煤矿安全规程》2022版		
		11	超声波检测	MT/T1117-2011《煤矿用架空乘人装置》		
		12	基本要求			
		13	牵引力			
		14	外观质量			
		15	液压油	GB11118.1-2011《液压油(L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG)》 GB/T3141-1994《工业液体润滑油 ISO 粘度分类》 GB/T3536-2008《石油产品闪点和燃点的测定法(克利夫兰开口杯法)》 GB/T265-1988《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》 GB/T3535-2006《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/T511-2010《石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法》 GB/T5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB/T12579-2002《润滑油泡沫特性测定法》 GB/T7305-2003《石油和合成液水分分离性测定》 GB/T11143-2008《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/T0476-1992《L-HL 液压油换油指标》 NB/SH/T 0599-2013《L-HM 液压油换油指标》	仅检粘度等级、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	

序号	被检对象	项目参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
12	煤矿用架空乘人装置	16	齿轮油	GB/T3141-1994 《工业液体润滑油 ISO 粘度分类》 GB/T3536-2008 《石油产品闪点和燃点的测定法(克利夫兰开口杯法)》 GB/T265-1988 《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》 GB/T3535-2006 《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/T511-2010《石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法》 GB/T5096-2017 《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB5903-2011《工业闭式齿轮油》 GB/T11143-2008 《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》 GB/T12579-2002《润滑油泡沫特性测定法》 GB/T2541-1981 《石油产品粘度指数算表》 NB/SH/T 0586-2010 《工业闭式齿轮油换油指标》	仅检外观、运动粘度40℃及变化率、粘度指数、闪点、倾点、铜片腐蚀、液相锈蚀试验、抗泡沫性、水分、机械杂质	
13	工矿电机车	1	撒砂装置试验	JB/T3114-1997 《直流工矿电机车试验方法》 MT/T1064-2008 《矿用窄轨架线式电机车技术条件》 NB/T 10049-2018 《煤矿在用电机车检测检验规范》		
		2	警声传播距离试验	JB/T10772-2007《窄轨架线式工矿电机车通用技术条件》 JB/T3114-1997 《直流工矿电机车试验方法》		
		3	照明灯照度	MT/T1064-2008 《矿用窄轨架线式电机车技术条件》 NB/T 10049-2018 《煤矿在用电机车检测检验规范》		
		4	制动性能	NB/T 10049-2018 《煤矿在用电机车检测检验规范》		

序号	被检对象	项目参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
13	工矿电机车	5	制动距离试验	MT491-1995《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》 JB/T10100-1999《直流架线式准轨工矿电机车 基本技术条件》 《煤矿安全规程》2022版 NB/T 10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》		
		6	电路的绝缘试验	JB/T3114-1997《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》		
		7	电路的交流耐压试验			
		8	机车运行时的漏电流			
		9	防爆部件检查	MT491-1995《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》		
		10	轨道接缝电阻测量	MT/T670-1997《煤矿井下牵引网络杂散电流防治技术规范》		
		11	防腐蚀性检查	JB/T10772-2007《窄轨架线式工矿电机车通用技术条件》		
		12	安全保护装置	NB/T 10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》		
14	防坠器	1	一般要求	MT/T355-2005《矿用防坠器技术条件》		标准 变更
		2	试验前检查	AQ2019-2008《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	静负荷试验	《煤矿安全规程》2022版 NB/T 10050-2018《煤矿在用竖井提升系统防坠器检测检验规范》		
		4	脱钩试验	GB16542-2010《罐笼安全技术要求》		
		5	脱钩试验后的恢复检查	DB37/T3264-2018《煤矿在用竖井提升系统防坠器安全检测规范》		
15	煤矿用带式输送机	1	使用条件检查	MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 NB/T10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 GB/T 10595-2017《带式输送机》 《煤矿安全规程》2022版		标准 变更

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			
15	煤矿用带式输送机	2	证件检查	MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 NB/T10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 GB/T 10595-2017《带式输送机》		
		3	各部件外观检验	MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 NB/T10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 GB/T 10595-2017《带式输送机》		
		4	防腐蚀性能	MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》		
		5	输送带阻燃性	MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 NB/T10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		6	非金属材料零部件的阻燃性	MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 NB/T10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》		
		7	安全保护装置检查	MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 NB/T10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 GB/T 10595-2017《带式输送机》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		8	安全防护装置检查	MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 NB/T10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 GB/T 10595-2017《带式输送机》		
		9	运行中零部件的表面温度	MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 NB/T10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 GB/T 10595-2017《带式输送机》		
		10	紧急停车装置检查	MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 NB/T10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 GB/T 10595-2017《带式输送机》		
		11	带速测试	MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 NB/T10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 GB/T 10595-2017《带式输送机》		标准变更
		12	输送量测试	MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 NB/T10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 GB/T 10595-2017《带式输送机》		
		13	功率测试	MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 NB/T10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 GB/T 10595-2017《带式输送机》 《煤矿安全规程》2022版		

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			
15	煤矿用带式输送机	14	加速度测试	MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 NB/T10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 GB/T 10595-2017《带式输送机》 《煤矿安全规程》2022 版		标准 变更
		15	运行情况检查			
		16	制动装置及逆止装置工作可靠性检查			
		17	机电保护和电控装置工作可靠性检查			
		18	噪声测量			
		19	张紧装置检查			
		20	液压元件检查			
		21	清扫器性能检查			
		22	可伸缩输送机伸缩性能			
		23	可伸缩输送机储带长度			
		24	单元输送带间连接情况			
		25	中间架连接情况			
		26	下输送机制动性能检查			
		27	上输送机防逆转装置和制动装置检查			
15	煤矿用带式输送机	28	超声检测	NB/T10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 GB/T 10595-2017《带式输送机》 GB/T6402-2008《钢锻件超声检测方法》 GB/T7233.1-2009《铸钢件 超声检测 第1部分：一般用途钢铸件》 GB/T11345-2013《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》 GB/T29712-2013《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》 GB/T19418-2003《钢的弧焊接头缺陷质量分级指南》		
		29	渗透检测	NB/T10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 GB/T 10595-2017《带式输送机》 GB/T 9443-2019《铸钢铸铁件渗透检测》		

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			
15	煤矿用带式输送机	30	制动力矩	MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 NB/T10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 GB/T 10595-2017《带式输送机》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		31	运行平稳性			
		32	输送带运行状态			
		33	软启动装置			
		34	液力耦合器传动介质			
		35	带式输送机使用的油脂			
		36	运行环境			
		37	齿轮油	GB5903-2011《工业闭式齿轮油》 GB/T265-1988《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》 GB/T2541-1981《石油产品粘度指数算表》 GB/T267-88《石油产品闪点和燃点测定法（开口杯法）》 GB/T3535-2006《石油产品倾点测定法》 GB/T5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB/T11143-1989《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》 NB/SH/T 0586-2010《工业闭式齿轮油换油指标》	仅检外观、运动粘度40℃及变化率、粘度指数、闪点、倾点、铜片腐蚀、液相锈蚀试验、抗泡沫性、水分、机械杂质	
		38	液力传动油	JB/T12194-2015《液力传动油》 GB/T265-1988《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》 GB/T2541-1981《石油产品粘度指数算表》 GB/T3535-2006《石油产品倾点测定法》 GB/T511-2010《石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法》 GB/T 260-2016《石油产品水含量的测定 蒸馏法》 GB/T12579-2002《润滑油泡沫特性测定法》 GB/T5096-2017《石油产品铜片腐蚀试验法》 GB/T11143-1989《加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法》	仅检运动黏度100℃、黏度指数、闪点（开口）、倾点、机械杂质、水分、泡沫性、铜片腐蚀、液相锈蚀	

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			
15	煤矿用带式输送机	39	一般要求	DB37/T 4193-2020《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》 MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 NB/T10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》		
		40	电气系统	DB37/T4193-2020《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》		
		41	信号装置	DB37/T4193-2020《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》 NB/T10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 GB14784-2013《带式输送机 安全规范》		
		42	防护装置和警示标志	DB37/T4193-2020《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》		
		43	输送带运行状态			
		44	各种机电保护装置	DB37/T4193-2020《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》 MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 《煤矿安全规程》2022版 NB/T10048-2018《煤矿在用滚筒驱动带式输送机安全运行规范》 MT872-2000《煤矿用带式输送机保护装置技术条件》 GB14784-2013《带式输送机 安全规范》		
		45	防撕裂保护装置	DB37/T4193-2020《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》 MT872-2000《煤矿用带式输送机保护装置技术条件》		
		46	沿线紧急停车装置			
		47	防跑偏保护装置			
		48	防超速保护装置			
		49	驱动滚筒防打滑保护装置			
		50	堆煤保护装置			
		51	烟雾保护装置			
		52	温度监测、自动洒水装置			
		53	张紧力下降保护装置			

序号	被检对象	项目参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
16	无极绳连续牵引车	1	防爆合格证和安全标志要求	MT/T988-2006《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》		
		2	钢丝绳要求	AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》		
		3	通讯及信号要求	MT/T988-2006《无极绳连续牵引车》 《煤矿安全规程》2022版 JB/T8062-2015《无极绳绞车》		
		4	整机运行平稳性	MT/T988-2006《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/T8062-2015《无极绳绞车》		
		5	系统旋转部件要求	MT/T988-2006《无极绳连续牵引车》		
		6	牵引力（钢丝绳静拉力差）、钢丝绳最大静拉力和牵引速度	MT/T988-2006《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》		
		7	绞车轴承和减速机温度及温升	MT/T988-2006《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/T8062-2015《无极绳绞车》		
		8	绞车总效率	AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》		
		9	紧固件连接要求	MT/T988-2006《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》		

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			
16	无极绳连续牵引车	10	制动闸工作性能	MT/T988-2006《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》		
		11	传动装置和轴承性能	MT/T988-2006《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》		
		12	司机头部噪声	MT/T988-2006《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》		
		13	减速器密封性	AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》 JB/T8062-2015《无极绳绞车》		
		14	张紧装置	MT/T988-2006《无极绳连续牵引车》 JB/T8062-2015《无极绳绞车》		
		15	梭车通过性能	MT/T988-2006《无极绳连续牵引车》		
		16	主压绳轮组要求			
		17	外露旋转部件防护装置	MT/T988-2006《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/T8062-2015《无极绳绞车》		
		18	显示器	AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》		
		19	操作位置	MT/T988-2006《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》		

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			
16	无极绳连续牵引车	20	总停开关	MT/T988-2006《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》		
		21	制动闸配置	MT/T988-2006《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/T8062-2015《无极绳绞车》		
		22	紧急制动力	MT/T988-2006《无极绳连续牵引车》 《煤矿安全规程》2022版 JB/T8062-2015《无极绳绞车》		标准变更
		23	闸瓦间隙及施闸时空动时间	MT/T988-2006《无极绳连续牵引车》 JB/T8062-2015《无极绳绞车》 AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 《煤矿安全规程》2022版 JB/T8062-2015《无极绳绞车》		标准变更
		24	制动距离和制动减速度	MT/T988-2006《无极绳连续牵引车》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		25	制动器接触面积	MT/T988-2006《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/T8062-2015《无极绳绞车》		
		26	制动闸瓦与制动轮	MT/T988-2006《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》		
		27	静摩擦系数	MT/T988-2006《无极绳连续牵引车》		

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			
16	无极绳连续牵引车	28	操纵性能要求	MT/T988-2006《无极绳连续牵引车》		
		29	绳衬直径与钢丝绳直径比	AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》		
		30	配重侧防护网安装要求	MT/T988-2006《无极绳连续牵引车》		
		31	钢丝绳在梭车上固定方式			
		32	连接装置安全系数			
		33	电气保护功能要求	MT/T988-2006《无极绳连续牵引车》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		34	外观质量	MT/T988-2006《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/T8062-2015《无极绳绞车》		
17	跑车防护装置	1	缓冲器阻力值标定	MT933-2005《跑车防护装置技术条件》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		2	缓冲钢丝绳的检查			
		3	超声检测			
		4	配套件检查			
		5	挡车网检查			
		6	功能检查			
		7	总装后检查			
		8	监控装置灵敏度试验			
		9	空载、满载跑车试验			
		10	缓冲距离检查			
18	矿用防爆柴油机无轨胶轮车	1	基本要求检查	MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》 DB37/T 4195-2020《煤矿在用无轨胶轮车检测检验规范》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更

序号	被检对象	项目参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
18	矿用防爆柴油机无轨胶轮车	2	结构及操作灵活性检查	MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》 AQ1064-2008《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮车安全使用规范》 DB37/T 4195-2020《煤矿在用无轨胶轮车检测检验规范》		
		3	驾驶室安全性能检查	MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》		
		4	操纵系统安全性能检查			
		5	最小离地间隙	MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》 DB37/T 4195-2020《煤矿在用无轨胶轮车检测检验规范》		
		6	外形尺寸	MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》		
		7	常温启动性能	MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》 DB37/T 4195-2020《煤矿在用无轨胶轮车检测检验规范》		
		8	最小通过能力半径			
		9	整备质量	MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》		
		10	最大牵引力	MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》 DB37/T 4195-2020《煤矿在用无轨胶轮车检测检验规范》		
		11	运行速度			
		12	自动保护装置			
		13	最大静制动力			
		14	制动距离			
		15	坡道上的停车制动			
		16	爬坡能力			
		17	照明、信号灯及消防装置			
		18	警声			
		19	噪声			

序号	被检对象	项目参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
18	矿用防爆柴油机无轨胶轮车	20	尾气(一氧化碳检测、氮氧化物)	MT990-2006《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》 DB37/T 4195-2020《煤矿在用无轨胶轮车检测检验规范》		
19	矿山在用矿用自卸汽车	1	产品标牌	AQ2027-2010《金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
2	外观					
3	漏水检查					
4	漏油检查					
5	车速表指示误差					
6	最小转弯直径					
7	柴油机启动					
8	柴油机运转					
9	柴油机加、减速					
10	柴油机停机装置					
11	转向系统					
12	方向盘操纵力					
13	方向盘自由行程					
14	转向轮自动回正					
15	应急转向装置					
16	制动装置配置					
17	行车制动					
18	应急制动					
19	停车制动					
20	灯光设置					
21	前、后转向信号灯、危险警告信号及制动灯					
22	前照灯					

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			
19	矿山在用矿用自卸汽车	23	喇叭	AQ2027-2010《金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		24	轮胎			
		25	车架、车桥			
		26	离合器			
		27	变速器			
		28	传动轴			
		29	驱动桥			
		30	车身和驾驶室			
		31	车门和车窗			
		32	空气调节装置			
		33	后视镜			
		34	刮水器			
		35	灭火装置			
		36	保护板			
20	柴油机单轨吊机车	1	证件审查	MT/T 883-2000《柴油机单轨吊机车》 NB/T 10176-2019《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		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			

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			
20	柴油机单轨吊机车	10	瓦斯超限报警断电保护	MT/T 883-2000《柴油机单轨吊机车》 NB/T 10176-2019《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		11	照明灯的照度			
		12	噪声			
		13	通过能力			
		14	爬坡能力			
		15	制动距离			
		16	制动减速度			
		17	运行坡度			
		18	运行要求			
		19	运送人员			
		20	防止淋水的措施			
		21	尾气（一氧化碳检测、氮氧化物）	MT990-2006《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》		
21	煤矿井下钢丝绳牵引单轨吊车	1	基本要求	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》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		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			
		7	绞车牵引力			
		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			

序号	被检对象	项目参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
21	煤矿井下钢丝绳牵引单轨吊车	12	制动装置制动力	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》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		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			
		22	运送人员			
		23	运行坡度			
		24	运行要求			
		25	防止淋水的措施			
22	防爆特殊型蓄电池单轨吊车	1	证件审查	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》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		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	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			
22	防爆特殊型蓄电池单轨吊车	13	照明灯照度和信号灯能见距离	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》 《煤矿安全规程》2022 版		标准变更
		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			
23	煤矿在用单轨吊车	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》 DB37/T2804-2016《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》 《煤矿安全规程》2022 版		标准变更
		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			
24	煤矿用防爆柴油机胶套轮/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》 MT990-2006《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》 《煤矿安全规程》2022 版		标准变更
		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	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			
24	煤矿用防爆柴油机胶套轮/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》 MT990-2006《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》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		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					
25	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》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		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			

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			
25	煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车	10	离心限速器的限速	MT/T 590-1996《煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车技术条件》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		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			
		14	制动装置制动力			
		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			
26	煤矿窄轨车辆连接链	1	外观检查	AQ1112-2014《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》 MT/T244.1-2020《煤矿窄轨车辆连接件 连接链》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		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	破断负荷下的伸长率			
27	煤矿窄轨车辆连接插销	1	外观检查	AQ1113-2014《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》 MT/T244.2-2020《煤矿窄轨车辆连接件 连接插销》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		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			

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			
28	煤矿重要用途钢丝绳	1	钢丝绳的直径	MT/T716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 GB/T8918-2006《重要用途钢丝绳》 YB/T5359-2020《压实股钢丝绳》		
		2	钢丝的直径	MT/T716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 GB/T8918-2006《重要用途钢丝绳》		
		3	抗拉强度及钢丝破断拉力	MT/T716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 MT/T717-2019《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》 GB/T8918-2006《重要用途钢丝绳》 YB/T5359-2020《压实股钢丝绳》		
		4	钢丝绳破断拉力总和	MT/T716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 GB/T8918-2006《重要用途钢丝绳》 YB/T5359-2020《压实股钢丝绳》		
		5	反复弯曲	MT/T716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 MT/T717-2019《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》 GB/T8918-2006《重要用途钢丝绳》 YB/T5359-2020《压实股钢丝绳》		
		6	扭转	MT/T716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 GB/T8918-2006《重要用途钢丝绳》 YB/T5359-2020《压实股钢丝绳》		
		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/T716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 MT/T717-2019《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》		

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			
28	煤矿重要用途钢丝绳	8	钢丝绳安全系数	MT/T716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 MT/T717-2019《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		9	钢丝绳破断拉力	MT/T716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 GB/T8918-2006《重要用途钢丝绳》 YB/T5359-2020《压实股钢丝绳》 GB/T8358-2014《钢丝绳实际破断拉力测定方法》		
		10	锌层重量	MT/T716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 GB/T8918-2006《重要用途钢丝绳》 YB/T5359-2020《压实股钢丝绳》 GB/T1839-2008《钢产品镀锌层质量试验方法》		
		11	在线无损定量检测	MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》 GB/T21837-2008《铁磁性钢丝绳电磁检测方法》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
29	钢丝绳吊索	1	外观检查	GB/T16271-2009《钢丝绳吊索插编索扣》 《煤矿安全规程》2022版	仅检长度5m及以下	标准变更
		2	二倍最大静荷重试验			
		3	破断拉伸试验			
30	矿用防爆型柴油动力设备	1	部件检查	GB3847-2018《柴油车污染物排放限值及测量方法（自由加速法及加载减速法）》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		2	保护装置	《煤矿安全规程》2022版		
		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、NO _x 的排气浓度	MT990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》 MT/T 220-1990《矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》		
		6	稀释后排气中CO、NO _x 的排气浓度			

序号	被检对象	项目参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
30	矿用防爆型柴油动力设备	7	可见烟	GB36886-2018《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》 GB3847-2018《柴油车污染物排放限值及测量方法(自由加速法及加载减速法)》		
		8	林格曼黑度级数	《煤矿安全规程》2022版 GB20891-2014《非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国第三、四阶段)》		标准变更
		9	光吸收系数	GB36886-2018《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》 GB3847-2018《柴油车污染物排放限值及测量方法(自由加速法及加载减速法)》		
		10	不透光度	GB36886-2018《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》 GB3847-2018《柴油车污染物排放限值及测量方法(自由加速法及加载减速法)》		
31	矿用炮孔钻机	1	一般安全要求	GB21009-2007《矿用炮孔钻机安全要求》 GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		2	操作位置安全要求	GB21009-2007《矿用炮孔钻机安全要求》		
		3	控制系统			
		4	控制装置			
		5	稳定性			
		6	行走机构制动			
		7	运动部件的防护			
		8	电气设备			
		9	液压系统			
		10	气动装置			
		11	照明			
		12	防火			
		13	粉尘和废气处理		GB21009-2007《矿用炮孔钻机安全要求》 MT/T220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》	

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			
31	矿用炮孔钻机	14	钢丝绳与绞车安全	GB21009-2007《矿用炮孔钻机安全要求》		
		15	链轮和链条			
		16	钻架、钻杆与工作平台			
		17	遥控（含远控）钻机的特殊要求			
		18	警告装置			
		19	使用信息			
32	矿用钻机	1	一般要求	GB25526-2010《矿用钻机安全要求》 GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		2	操作位置要求	GB25526-2010《矿用钻机安全要求》		
		3	控制系统要求			
		4	控制装置要求			
		5	运动部件防护要求			
		6	电气设备要求			
		7	液压、润滑系统要求			
		8	气动装置要求			
		9	提吊装置与机械部件的装卸要求			
		10	链轮和链条要求			
		11	平台、通道要求			
		12	稳定性要求			
		13	照明要求			
		14	防火要求			
		15	粉尘和废气处理			
		16	遥控（含远控）钻机的特殊要求	GB25526-2010《矿用钻机安全要求》		
		17	警告装置			
		18	使用信息			

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			
33	煤矿用凿岩机	1	外观检查	MT/T903-2002《煤矿用气动凿岩机通用技术要求》 MT/T198-1996《煤矿用液压凿岩机通用技术条件》		标准变更, GB/T17957-2021 于 2022 年 5 月 1 日实施
		2	噪声	GB/T17957-2021《凿岩机械与气动工具 安全要求》		
		3	气动、液压系统			
		4	气腿	GB/T17957-2021《凿岩机械与气动工具 安全要求》 MT/T903-2002《煤矿用气动凿岩机通用技术要求》		
		5	作业安全	GB/T17957-2021《凿岩机械与气动工具 安全要求》 GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 《煤矿安全规程》2022 版		
		6	密封性	MT/T903-2002《煤矿用气动凿岩机通用技术要求》		
		7	支腿伸出高度			
		8	耗气量	MT/T903-2002《煤矿用气动凿岩机通用技术要求》 GB/T5621-2008《凿岩机械与气动工具 性能试验方法》		
		9	绝缘性	GB/T17957-2021《凿岩机械与气动工具 安全要求》 GB/T755-2019《旋转电机 定额和性能》		
		10	照明	GB/T17957-2021《凿岩机械与气动工具 安全要求》 《煤矿安全规程》2022 版 GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》		

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			
34	装载机	1	一般要求	JB6030-2001《工程机械通用安全技术要求》 GB/T35199-2017《土方机械轮胎式装载机技术条件》 JB/T5503-2017《立爪挖掘装载机》 MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无规胶轮车通用技术条件》 GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		2	保护结构	GB/T 25684.1-2021《土方机械安全 第1部分：通用要求》		标准变更， GB/T 25684.1-2021、 GB/T25684.3-2021于 2022年7月1日 实施
		3	保护措施及装置	JB6030-2001《工程机械通用安全技术要求》 GB/T25684.3-2021《土方机械安全 第3部分：装载机的要求》 GB25525-2010《地下矿用履带式装载机械安全要求》		
		4	安全标签	JB6030-2001《工程机械通用安全技术要求》 GB25525-2010《地下矿用履带式装载机械安全要求》		
		5	发动机与传动系			
		6	气、液压系统			
		7	照明、信号和报警装置	JB6030-2001《工程机械通用安全技术要求》 MT/T416-1995《装煤机通用技术条件》 GB25525-2010《地下矿用履带式装载机械安全要求》		
		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/T416-1995《装煤机通用技术条件》		标准变更， GB/T 25684.1-2021于 2022年7月1日 实施

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			
34	装载机	9	司机室	JB6030-2001《工程机械通用安全技术要求》		
		10	司机操作位置	GB/T 25684.1-2021《土方机械安全 第1部分：通用要求》		标准变更，GB/T 25684.1-2021 于 2022 年 7 月 1 日 实施
		11	司机座椅			
		12	司机的操纵装置和指示装置	JB6030-2001《工程机械通用安全技术要求》 GB/T19929-2014《土方机械履带式机器制动系统的性能要求和试验方法》		
		13	行驶速度	JB/T5503-2017《立爪挖掘装载机》		
		14	制动系统	GB/T21152-2018《土方机械轮式或高速橡胶履带式机器制动系统的性能要求和试验方法》 GB25525-2010《地下矿用履带式装载机械安全要求》 GB/T 25684.1-2021《土方机械安全 第1部分：通用要求》		标准变更，GB/T 25684.1-2021 于 2022 年 7 月 1 日 实施
		15	转向系统			
		16	噪声			
		17	装载机的通道要求			
		18	燃油箱和液压油箱			
		19	灭火器			
		20	尾气检测	MT/T220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》 GB3847-2018《柴油车污染物排放限值及测量方法(自由加速法及加载减速法)》 GB25525-2010《地下矿用履带式装载机械安全要求》		

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			
34	装载机	21	司机视野	GB/T35198-2017《土方机械轮胎式装载机试验方法》 GB/T 25684.1-2021《土方机械安全 第1部分：通用要求》 GB/T16937-2020《土方机械 司机视野试验方法和性能准则》		标准变更，GB/T 25684.1-2021 于 2022 年 7 月 1 日 实施
		22	定置试验	GB/T35198-2017《土方机械轮胎式装载机试验方法》 JB/T8549-2016《履带式装载机》 JB/T3688.3-1998《轮胎式装载机 试验方法》		
		23	作用力	GB/T35198-2017《土方机械轮胎式装载机试验方法》 JB/T8549-2016《履带式装载机》 JB/T3688.2-1998《轮胎式装载机 技术条件》		
		24	工作装置的动作时间			
		25	液压缸沉降量			
		26	接地比压			
		27	直线行驶	JB/T8549-2016《履带式装载机》		
		28	牵引性能	GB/T35198-2017《土方机械轮胎式装载机试验方法》		
		29	最大爬坡能力	JB/T8549-2016《履带式装载机》		
		30	滑行试验	GB/T35198-2017《土方机械轮胎式装载机试验方法》		
35	铲运机	1	一般要求	JB 6030-2001《工程机械通用安全技术要求》 GB 25518-2010《地下铲运机 安全要求》 《煤矿安全规程》2022 版		标准变更
		2	牵引装置	GB 25518-2010《地下铲运机 安全要求》		
		3	液压系统			
		4	电气设备			
		5	电动地下铲运机			
		6	柴油地下铲运机			
		7	地下铲运机遥控系统	GB 25518-2010《地下铲运机 安全要求》 JB/T5500-2015《地下铲运机》		

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			
35	铲运机	8	报警装置	GB 25518-2010《地下铲运机 安全要求》		
		9	制动系统			
		10	控制系统与装置			
		11	驾驶位置	GB 25518-2010《地下铲运机 安全要求》 JB/T5501-2017《地下铲运机 试验方法》		
		12	灭火系统	GB 25518-2010《地下铲运机 安全要求》 GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》		
		13	安全卫生	GB 25518-2010《地下铲运机 安全要求》 JB/T5500-2015《地下铲运机》		
		14	防护装置与护罩	GB 25518-2010《地下铲运机 安全要求》		
		15	安全装置			
		16	轮胎与轮辋			
		17	矿用产品安全标志			
36	防爆铲运机	1	一般要求	GB 25518-2010《地下铲运机 安全要求》 MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		2	牵引装置	GB 25518-2010《地下铲运机 安全要求》		
		3	液压系统			
		4	电气设备			
		5	电动地下铲运机			
		6	柴油地下铲运机			
		7	地下铲运机遥控系统	GB 25518-2010《地下铲运机 安全要求》 JB/T5500-2015《地下铲运机》		
		8	报警装置	GB 25518-2010《地下铲运机 安全要求》 GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》		
		9	制动系统	GB 25518-2010《地下铲运机 安全要求》		
		10	控制系统与装置			

序号	被检对象	项目参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明		
		序号	名称					
36	防爆铲运机	11	驾驶位置	GB 25518-2010《地下铲运机 安全要求》 JB/T 5501-2017《地下铲运机 试验方法》				
		12	灭火系统	GB 25518-2010《地下铲运机 安全要求》				
		13	安全卫生	GB 25518-2010《地下铲运机 安全要求》 JB/T5500-2015《地下铲运机》				
		14	防护装置与护罩	GB 25518-2010《地下铲运机 安全要求》				
		15	安全装置					
		16	轮胎与轮辋					
		17	矿用产品安全标志					
37	地下运矿车	1	整机几何参数	AQ2065-2018《地下运矿车安全检验规范》				
		2	最小转弯半径					
		3	行驶速度					
		4	最大牵引力					
		5	车厢升降性能					
		6	驾驶室或顶棚					
		7	启动性能					
		8	操纵系统					
		9	消防装置					
		10	制动系统					
		11	传动系统					
		12	爬坡能力					
		13	照明及信号					
		14	报警装置					
		15	噪声	AQ2065-2018《地下运矿车安全检验规范》 GB21500-2008《地下矿用无轨轮胎式运矿车 安全要求》				
		16	尾气排放	AQ2065-2018《地下运矿车安全检验规范》 MT/T220-1990《煤矿用防爆柴油机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》				
		17	安全保护装置	AQ2065-2018《地下运矿车安全检验规范》				标准变更
		18	安全警示标志	GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 《煤矿安全规程》2022版				

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				
38	挖掘机	1	外形尺寸	GB/T7586-2018《土方机械 液压挖掘机 试验方法》			
		2	整机出厂完整性	GB/T9139-2018《土方机械 液压挖掘机 技术条件》			
		3	环境条件				
		4	涂漆外观质量				
		5	操纵装置	GB/T9139-2018《土方机械 液压挖掘机 技术条件》 GB25523-2010 《矿用机械正铲式挖掘机安全要求》			
		6	燃油箱容量	GB/T9139-2018《土方机械 液压挖掘机 技术条件》			
		7	液压系统油液固定颗粒污染等级				
		8	动臂油缸活塞杆因系统泄漏引起的位移量				
		9	密封性				
		10	爬坡能力				
		11	履带式直线行驶的跑偏量				
		12	可靠性				
		13	液压油温升				GB/T7586-2018《土方机械 液压挖掘机 试验方法》
		14	压力释放措施				JB6030-2001 《工程机械通用安全技术要求》
		15	压力骤降或高压液体、气体外溢时的措施				
		16	软管、硬管和管接头				
		17	压力安全阀				
		18	排气系统和冷却系统的气流布置				
		19	燃油箱和加油装置				
		20	燃油箱和燃油管路				
		21	传动系的活动零部件				
		22	安全便签	GB/T9139-2018《土方机械 液压挖掘机 技术条件》			
		23	司机视野				
		24	刮水器和清理器、安全玻璃				
		25	司机室出口	JB6030-2001 《工程机械通用安全技术要求》			

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			
38	挖掘机	26	过载保护装置	GB/T9139-2018《土方机械 液压挖掘机 技术条件》		
		27	司机防护装置			
		28	滚翻保护装置（ROPS）和倾翻保护装置（TOPS）和落物保护结构（FOPS）			
		29	圆木装运工况的防护			
		30	驾驶和转向控制装置			
		31	支腿液压缸锁止阀			
		32	照明、信号装置	GB/T9139-2018《土方机械 液压挖掘机 技术条件》		
		33	稳定性			
		34	报警装置			
		35	全密封司机室环境	GB25523-2010《矿用机械正铲式挖掘机安全要求》		
		36	操作装置舒适区域与可及范围	GB/T9139-2018《土方机械 液压挖掘机 技术条件》		
		37	司机座椅			
		38	排气污染物			
		39	燃油消耗率			
		40	空调制冷剂			
		41	机外发射噪声功率级			
		42	司机位置处发射噪声声压级			
		43	司机座椅的减振能力	GB25523-2010《矿用机械正铲式挖掘机安全要求》		
		44	尾气一氧化碳检测	GB/T9139-2018《土方机械 液压挖掘机 技术条件》		
		45	尾气氮氧化物检测			

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			
38	挖掘机	46	行走速度	GB/T9139-2018《土方机械 液压挖掘机 技术条件》		
		47	行车制动和停车制动和辅助制动			
		48	制动距离			
		49	灭火与防火系统	GB25523-2010 《矿用机械正铲式挖掘机安全要求》		
		50	基本要求检查	MT/T989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术要求》 GB 16423-2020 《金属非金属矿山安全规程》 《煤矿安全规程》2022 版		
39	推土机	1	一般要求	JB 6030-2001 《工程机械 通用安全技术要求》 JB/T 7306-1994 《履带式推土机技术条件》 GB 16423-2020 《金属非金属矿山安全规程》 《煤矿安全规程》2022 版		标准变更
		2	性能参数与质量要求			
		3	保护结构			
		4	发动机与传动系			
		5	气 液压系统			
		6	照明 报警与电气系统			
		7	司机室 操纵装置与制动系统			
		8	废气成分	JB 6030-2001 《工程机械 通用安全技术要求》 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》		
40	渣浆泵	1	效率	JB/T8096-2013《离心式渣浆泵》 GB/T3216-2016 《回转动力泵水力性能验收试验 1 级、2 级和 3 级》		
		2	振动			
		3	噪声	JB/T8096-2013《离心式渣浆泵》		
		4	流量	JB/T8096-2013《离心式渣浆泵》 GB/T3216-2016 《回转动力泵水力性能验收试验 1 级、2 级和 3 级》		
		5	扬程			
		6	轴功率			
		7	转速			
		8	轴承温度			

序号	被检对象	项目参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
		序号	名称				
40	渣浆泵	9	机房温度	GB/T 18152-2000《选矿安全规程》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更	
		10	照明设施				
		11	接地电阻				
		12	泵性能曲线	JB/T8096-2013《离心式渣浆泵》			
		13	技术要求				
		14	泄漏				
41	斗轮堆取料机	1	司机室	DL/T183-2016《斗轮堆取料机技术条件》 GB/T14695-2011 壁式斗轮堆取料机 型式和基本参数 GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 《煤矿安全规程》2022版			标准变更
		2	电气室				
		3	机上照明				
		4	驱动装置				
		5	安全保护装置				
		6	无损检测	JB/T5000.6-2007《重型机械通用技术条件 第6部分：铸钢件》 JB/T5000.8-2007《重型机械通用技术条件 第8部分：锻件》 JB/T5000.14-2007《重型机械通用技术条件 第14部分：铸钢件无损检测》 JB/T5000.15-2007《重型机械通用技术条件 第15部分：锻钢件无损检测》			
42	给料机	1	一般要求	GB25519-2010《矿用给料设备安全要求》 GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更	
		2	操作位置要求	GB25519-2010《矿用给料设备安全要求》			
		3	控制系统要求				
		4	控制装置要求				
		5	运动部件的防护要求				
		6	喷射物防护要求				
		7	稳定性要求				
		8	电气设备要求				
		9	液压、润滑系统要求				

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																									
42	给料机	10	安装、运行、维护和保养要求	GB25519-2010《矿用给料设备安全要求》 GB 16490-1996《振动给料机安全规范》	GB25519-2010《矿用给料设备安全要求》																							
		11	平台、通道要求	GB25519-2010《矿用给料设备安全要求》																								
		12	照明要求					GB25519-2010《矿用给料设备安全要求》																				
		13	防火要求							GB25519-2010《矿用给料设备安全要求》																		
		14	警告装置									GB25519-2010《矿用给料设备安全要求》																
		15	空载试验											GB25519-2010《矿用给料设备安全要求》														
		16	负载运行													GB25519-2010《矿用给料设备安全要求》												
		17	供电控制方式															GB25519-2010《矿用给料设备安全要求》										
		18	满负荷起动																	GB25519-2010《矿用给料设备安全要求》								
		19	负载振幅下降率																			GB25519-2010《矿用给料设备安全要求》						
		20	振幅波动																					JB/T8114-2008《电磁振动给料机》 MT/T527-1995《机械振动给料机》				
		21	双振幅																					JB/T8114-2008《电磁振动给料机》				
		22	物料输送速度																					JB/T8114-2008《电磁振动给料机》				
		23	温升																					JB/T8114-2008《电磁振动给料机》 MT/T527-1995《机械振动给料机》				
		24	电气性能																					JB/T8114-2008《电磁振动给料机》				
		25	噪声																					JB/T8114-2008《电磁振动给料机》 MT/T527-1995《机械振动给料机》 MT/T1021-2006《GLS系列链式刮板给料机》 GB 16490-1996《振动给料机安全规范》				
		26	气隙工作面平行度																					JB/T8114-2008《电磁振动给料机》				
		27	顶紧螺栓硬度																								JB/T8114-2008《电磁振动给料机》	
		28	给料量																									

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				
43	煤矿用破碎机	1	一般安全要求	GB18452-2001《破碎设备安全要求》 MT/T 951-2005《煤用分级破碎机》 GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更	
		2	操作位置安全要求	GB18452-2001《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》			
		3	控制系统	GB18452-2001《破碎设备安全要求》			
		4	控制装置				
		5	运动部件的防护				
		6	进料防护				
		7	电气设备				
		8	液压润滑系统				
		9	设备安装、维修及保养				
		10	平台、走道				
		11	警告装置				
		12	照明				
		13	防火		GB18452-2001《破碎设备安全要求》 GB/T18152-2000《选矿安全规程》		
		14	外观质量		MT/T 951-2005《煤用分级破碎机》		
		15	过载保护装置	MT/T 493-2002《顺槽用破碎机》			

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			
44	煤矿用装岩机	1	证件检查	《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		2	噪声	MT/T 822-1999《煤矿用侧卸装岩机》 JB/T 9024-1999《铲斗装岩机》 MT/T 131-1996《耙斗装岩机》 GB/T 25653-2010《铲斗装岩机》 GB 25524-2010《地下矿用轨轮装载机安全要求》		
		3	机车最小离地间隙	MT/T 822-1999《煤矿用侧卸装岩机》		
		4	最大卸载高度			
		5	行走速度			
		6	空载试验	MT/T 822-1999《煤矿用侧卸装岩机》 GB/T 25653-2010《铲斗装岩机》 JB/T 9024-1999《铲斗装岩机》		
		7	负载试验	MT/T 822-1999《煤矿用侧卸装岩机》 GB/T 25653-2010《铲斗装岩机》		
		8	电动机及轴承温升	MT/T 822-1999《煤矿用侧卸装岩机》 GB/T 25653-2010《铲斗装岩机》 JB/T 9024-1999《铲斗装岩机》		
45	平巷人车	1	结构和外形尺寸检查	JB5495-91《平巷人车》 《煤矿安全规程》2022版 MT/T389-2007《煤矿用平巷人车技术条件》		标准变更
		2	焊缝的检查	JB5495-91《平巷人车》 MT/T389-2007《煤矿用平巷人车技术条件》		
		3	铆接质量检查			
		4	轮对基本参数和性能检验			
		5	弹簧的检查	JB5495-91《平巷人车》 GB21011-2007《矿用人车安全要求》		
		6	转向器的转向角度检验	JB5495-91《平巷人车》		
		7	轮轨间隙的检验			

序号	被检对象	项目参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
45	平巷人车	8	牵引中心面对车架纵向中心面对称度的检验	JB5495-91《平巷人车》		
		9	涂漆质量的检查			
		10	车厢偏摆量的检验			
46	煤矿在用提升罐笼	1	一般要求	DB37/T 3965-2020《矿山在用提升罐笼安全检测检验规范》 GB16542-2010《罐笼安全技术要求》 《煤矿安全规程》2022版		标准变更
		2	罐体要求			
		3	悬挂装置要求			
		4	导向装置要求			
		5	防坠器要求			
		6	罐笼主梁检查	GB16542-2010《罐笼安全技术要求》		
		7	铆接质量检查			
		8	焊缝质量检查			
		9	罐笼运转中高强度螺栓的检查			
47	煤矿变压器、油浸电抗器	1	外观、证件检查	NB/T10177-2019《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》		
		2	绕组绝缘电阻、吸收比或极化指数	NB/T10177-2019《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》 DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》 (83)煤生字第761号《煤矿电气试验规程》 GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》		
		3	绕组泄漏电流	NB/T10177-2019《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》 (83)煤生字第761号《煤矿电气试验规程》		
		4	绕组连同套管的介质损耗角正切值 $\tan \delta$ 及电容量	NB/T10177-2019《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》 DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》 (83)煤生字第761号《煤矿电气试验规程》 GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》		

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			
47	煤矿变压器、油浸电抗器	5	非纯瓷套管的介质损耗角正切值 $\tan \delta$	NB/T10177-2019《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》 (83)煤生字第 761 号《煤矿电气试验规程》 DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》		
		6	有载调压装置的检查 and 试验	NB/T10177-2019《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》 DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》 GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》		
		7	绕组直流电阻	NB/T10177-2019《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》 DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》 (83)煤生字第 761 号《煤矿电气试验规程》 GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》		
		8	测温装置检查及二次回路绝缘电阻测量	NB/T10177-2019《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》 DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》		
		9	气体继电器检查及二次回路绝缘电阻测量			
		10	铁芯绝缘电阻	NB/T10177-2019《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》 DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》 GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》		
		11	电压比	NB/T10177-2019《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》 DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》 (83)煤生字第 761 号《煤矿电气试验规程》 GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》		

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			
47	煤矿变压器、油浸电抗器	12	组别和极性	NB/T10177-2019《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》 (83)煤生字第 761 号《煤矿电气试验规程》 GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》 DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》		
		13	绕组连同套管的交流耐压试验	NB/T10177-2019《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》 DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》 (83)煤生字第 761 号《煤矿电气试验规程》 GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》		
		14	检查相位	NB/T10177-2019《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》 GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》		
		15	冲击合闸试验	NB/T10177-2019《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》 (83)煤生字第 761 号《煤矿电气试验规程》 GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》 DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》		
		16	接地电阻	DB37/T 3262-2018《矿山供电系统接地装置电气试验规范》 DL/T 475-2017《接地装置特性参数测量导则》 (83)煤生字第 761 号《煤矿电气试验规程》 DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》 GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》		

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			
47	煤矿变压器、油浸电抗器	17	绝缘油	(83)煤生字第761号《煤矿电气试验规程》 DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》 GB/T261-2021《闪点的测定 宾斯基-马丁闭口杯法》 GB/T264-1983《石油产品酸值测定法》 GB/T507-2002《击穿电压测定法》 GB5654-2007《液体绝缘材料工频相对介电常数、介质损耗因数和体积电阻率的测量》 GB/T265-1988《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》 GB/T7595-2017《运行中变压器油质量》 GB/T7598-2008《运行中变压器油水溶性酸测定法》 GB 7600-2014《运行中变压器油水分含量测定法(库仑法)》	仅检外状、水溶性酸(PH值)、酸值、闪点(闭口)、水分、击穿电压、tgδ值、运动粘度	标准变更, GB/T261-2021于2022年5月1日实施

评审组长(签名): 安伯超

日期: 2022.04.01