

山西省应急管理厅

公告

2026 第 4 号

依据《中华人民共和国行政许可法》《安全评价检测检验机构管理办法》（应急管理部令第 1 号）等有关规定，经省应急管理厅 2026 年 3 月 2 日行政许可联席会议研究，决定：

一、同意中皓安环科技有限公司安全评价机构资质增项。增加业务范围：石油加工业，化学原料、化学品及医药制造业，专职技术负责人：黄瑞。原资质证书编号、有效期不变。

二、同意山西安之环科技有限公司安全生产检测检验机构授权签字人变更。撤销原有授权签字人薛恺变更为刘文波，授权签字领域为全部领域范围。原资质证书编号、有效期不变。

三、同意山西泽瑾科技有限公司安全生产检测检验机构标准变更。标准由 MT/T 146.2-2011《树脂锚杆 第 2 部分：金属杆体及其附件》、MT/T 1061-2008《树脂锚杆玻璃纤维增强塑料杆体及其附件》、MT/T146.1-2011《树脂锚杆 第 1 部分：锚固剂》变

更为 MT/T 146-2025 《树脂锚杆》，标准由 MT/T942-2005 《矿用锚索》变更为 MT/T942-2025《矿用锚索》；标准由 GB/T20118-2017 《钢丝绳通用技术条件》 变更为 GB/T20118- 2025 《钢丝绳通用技术条件》。原资质证书编号、有效期不变。

四、同意山西省节能中心有限公司、山西潞安检测检验中心有限责任公司、山西安顺达安全技术服务有限公司、山西兴新安全生产技术服务有限公司、山西鼎安检测技术有限公司、山西地宝煤炭综合检测中心有限公司等 6 家企业安全生产检测检验机构标准变更。标准由 GB/T20118-2017 《钢丝绳通用技术条件》 变更为 GB/T20118-2025 《钢丝绳通用技术条件》。原资质证书编号、有效期不变。

自公告之日起接受社会监督。任何单位和个人如对公告内容有异议，应当以真实身份（单位提出的应当加盖公章，个人提出的应当由本人签字）书面向山西省应急管理厅反映。

联系电话：0351-7731369

地址：太原市小店区坞城南路 50 号，邮编：030031

- 附件：1. 中皓安环科技有限公司安全评价机构信息公开表
2. 山西安之环科技有限公司安全生产检测检验机构信息公开表
3. 山西省节能中心有限公司安全生产检测检验机构信息公开表

4. 山西潞安检测检验中心有限责任公司安全生产检测检验机构信息公开表
5. 山西安顺达安全技术服务有限公司安全生产检测检验机构信息公开表
6. 山西兴新安全生产技术服务有限公司安全生产检测检验机构信息公开表
7. 山西鼎安检测技术有限公司安全生产检测检验机构信息公开表
8. 山西地宝煤炭综合检测中心有限公司安全生产检测检验机构信息公开表
9. 山西泽瑾科技有限公司安全生产检测检验机构信息公开表

山西省应急管理厅

2026年3月2日

附件 1

中皓安环科技有限公司 安全评价机构信息公开表

机构名称	中皓安环科技有限公司				
统一社会信用代码/注册号	91149900MA0L5WA71K				
办公地址	山西转型综合改革示范区学府产业园长治路 227 号高新国际大厦 A 座 20 层 2002-2011 号			邮政编码	030000
机构信息公开网址	www.zhahkj.com		法定代表人	陈酉鸣	
联系人	刘 钊		联系电话	181 3528 4878	
专职技术负责人	曹骏、邢书仁、黄瑞		过程控制负责人	张佳璐、张恬	
资质证书编号	APJ-(晋)-018		发证日期	2020 年 11 月 27 日	
资质证书批准部门	山西省应急管理厅		有效日期	2030 年 11 月 25 日	
业务范围					
煤炭开采业； 金属、非金属矿及其他矿采选业； 石油加工业，化学原料、化学品及医药制造业。					
本机构的安全评价师					
姓名	专业	证书号码	姓名	专业	证书号码
曹 骏	安全/采矿	14200248322(中级注册安全工程师证) 1500000000301109 (三级评价师证)	薛登峰	通风	0800000000305127 (三级评价师证)
杨海亮	机械	1800000000300133 (三级评价师证)	曹凤青	矿建	1600000000300323 (三级评价师证)

本机构的安全评价师					
姓名	专业	证书号码	姓名	专业	证书号码
董小菠	电气	14100092228(中级注册安全工程师证) 1100000000302058 (三级评价师证)	武建国	地质/冶金	14250431930(中级注册安全工程师证)
陈亮亮	采矿	14250431929(中级注册安全工程师证)	杜永刚	安全/矿建	1500000000301233 (三级评价师证)
李晋伟	机械/采矿	1600000000300322 (三级评价师证)	张 军	采矿/化工工艺	14210274790(中级注册安全工程师证) 1700000000200200(二级评价师证)
黄志鹏	水工结构	63190225568(中级注册安全工程师证)	张 恬	安全	14100092034(中级注册安全工程师证) 1200000000200486(二级评价师证)
王剑涛	电气	41210279455(中级注册安全工程师证)	保书林	—	1800000000201302 (二级评价师证)
石昌雪	电气	1600000000200418 (二级评价师证)	廖绍波	—	1800000000201248 (二级评价师证)
郝鑫盛	自动化	14250433858(中级注册安全工程师证)	张佳璐	—	14190221443(中级注册安全工程师证) 1600000000300233 (三级评价师证)
郭晓霞	安全	14090074687(中级注册安全工程师证) 1100000000302763 (三级评价师证)	邢书仁	安全	23090068142(中级注册安全工程师证) 0800000000204702(二级评价师证)
崔彦歌	安全	14210278890(中级注册安全工程师证) 1500000000301070(三级评价师证)	盘向军	安全	10080050087(中级注册安全工程师证) 1100000000200741(二级评价师证)

唐光波	化工工艺	14250431856(中级注册安全工程师证)	马成龙	采矿/安全	14250429406(中级注册安全工程师证)
柳熹明	机械	32240394921(中级注册安全工程师证)	夏时发	安全	1700000000301732(二级评价师证)
魏鑫杰	矿建	33240372300(中级注册安全工程师证)	夏先志	化工工艺	1100000000301406(三级评价师证)
毋雨啸	安全(化工)	14250435515(中级注册安全工程师证)	慕雨	地质	13110108683(中级注册安全工程师证)1100000000301999(三级评价师证)
黄瑞	化工工艺	21180178671(中级注册安全工程师证) 1600000000201037(二级评价师证)	连建奎	化工工艺	1600000000301267(三级评价师证)
耿霞	化工工艺	1700000000200781(二级评价师证)	王晟强	化工工艺	1200000000300177(三级评价师证)
陶大军	化工机械	10070037388(中级注册安全工程师证)	许传志	化工机械	1700000000300119(三级评价师证)
机构违法受处罚信息(初次申请不填写)					
违法事实	处罚决定	处罚时间	执法机关		
\	\	\	\		

附件 2

山西安之环科技有限公司

安全生产检测检验机构信息公开表

机构名称		山西安之环科技有限公司					
统一社会信用代码/注册号		91140100MA0KMCQU9D					
通信地址		山西省太原市万柏林区迎泽西大街 68 号信达国际金融中心 15 幢 32 层		邮政编码		030024	
实验室地址		太原市迎泽区郝庄镇水马路中鲁物流园南区东小二楼		邮政编码		030000	
机构信息公开网址		http://sxazh.com		法定代表人		周凯	
机构联系人		齐华平		联系电话		13934553590	
主持检测检验工作负责人		齐华平		技术负责人		刘文波	
资质证书编号		晋 应急 24 23		发证日期		2026 年 3 月 2 日	
资质证书批准部门		山西省应急管理厅		有效日期		2029 年 4 月 6 日	
批准的业务范围							
检测检验对象		项目/参数			依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称				
煤矿类 10 个类别 37 个被检对象 402 个项目参数							
一、 通风 机	(一) 主 通风机系 统	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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		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				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
		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				
二、排水设备	(二) 主排水系统	1	一般要求	证件	MT/T1204-2023 《煤矿在用产品安全检测检验规范主排水系统》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2		淘汰及禁止使用要求			
		3	文件资料				
		4	系统配置与安装	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			
		9		主排水泵房出口			
		10		连接通道			
		11		泵房人员值守			
		12		主排水泵			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				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
三、瓦斯抽采、防治设备	(三) 煤矿用隔爆型潜水电泵	1	电泵的保护装置检查	MT/T 671-2005 《煤矿用隔爆型潜水电泵》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	接地标志的检查				
		3	流量				
		4	电泵的效率				
		5	电机的输出功率				
	(四) 水环真空泵	1	气量	GB/T 13929-2024《水环真空泵和水环压缩机试验方法》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	吸入压力				
		3	排出压力				
		4	转速				
		5	轴功率				
		6	等温压缩效率				
		7	温度				
		8	环境空气压力和相对湿度				
		9	供水量				
		10	振动				
	11	噪声					
	四、钻孔设备、空气压缩机	(五) 空气压缩机	1	一般要求	证件检查	MT/T 1203-2023 《煤矿在用产品安全检测检验规范空气压缩机》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
					报告核查		
					淘汰及禁止情况		
2			文件资料				
3			安装				
4			外观				
5			安全保护及辅助装置				
6			技术性能	承压与密封性能			
				容积流量			
				排气温度			
				噪声			
10	振动烈度						
11	润滑油						

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明		
类别	名称	序号	名称					
五、提升设备	(六) 摩擦式提升机系统	1	一般要求	标准及证件符合性	MT/T1208-2023 《煤矿在用产品安全检测检验规范摩擦式提升机系统》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)		
		2		淘汰及禁止情况				
		3		使用年限				
			4	文件资料				
			5	机房或硐室				
		井架、井口及井底	6	井架				
			7	井口				
			8	井底				
		(六) 摩擦式提升机系统	提升装置	9			运行状况	
				10			运行速度、加减速度和提升荷载	
				11			主轴、摩擦轮和天轮(导向轮)、天轮轴(导向向轮轴)状况	
				12			摩擦轮、天轮(导向轮)与钢丝绳直径比	
				13			天轮绕绳情况	
				14			天轮衬垫磨损情况	
				15			摩擦轮衬垫磨损情况	
				16			制动系统	
				17			操作台和操作手把	
				18			深度指示系统	
		19	液压系统					
		20	保护功能					
		21	防滑安全性能					
		22	总停开关和定载装置					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
		23	电气安全性能	供电回路和信号装置			
		24		绝缘电阻			
		25		接地			
五、提升设备	(七) 缠绕式提升机系统	1	一般要求	标准及证件	MT/T1207-2023 《煤矿在用产品安全检测检验规范缠绕式提升机系统》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)	
		2		淘汰或禁止使用的设备			
		3		钢丝绳等定期检测检验			
		4		载人提升的防坠器			
		5	文件资料				
		6	机房或硐室				
		7	井架、井口及井底	井架			
		8		井口			
		9		井底			
		10	提升装置	运行状况			
		11		运行速度、加减速度和载荷			
		12		主轴、卷筒、天轮状况			
		13		卷筒、天轮绳径比			
		14		卷筒绕绳层数			
		15		绕绳 2 层以上卷筒要求			
		16		天轮钢丝绳边缘距			
		17		天轮衬垫磨损情况			
		18		制动系统			
		19		操纵台和操作手把			
		20		深度指示系统			
		21		液压系统			
		22		保护功能			
		23	总停开关、定车和定载装置				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、提升设备	(八) 提升绞车系统	24	电气安全系统	供电回路和信号装置	MT/T1206-2023 《煤矿在用产品安全检测检验规范提升绞车系统》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)
		25		绝缘电阻		
		26		接地		
		1	一般要求	标准及证件		
		2		淘汰或禁止使用的设备		
		3		钢丝绳等定期检测检验		
		4		载人提升的防坠器		
	5	载人限制				
	6	文件资料				
	7	机房或硐室				
	8	井架、井口及井底	井架			
	9		井口			
	10		井底			
	11	提升装置	运行状况			
12	运行速度、加减速度和荷载					
13	主轴、卷筒、天轮状况					
14	卷筒、天轮绳径比					
15	卷筒绕绳层数					
16	绕绳2层以上卷筒要求					
17	天轮钢丝绳边缘距					
18	天轮衬垫磨损情况					
19	制动系统					
20	操纵台和操作手把					
21	深度指示系统					
22	液压系统					
23	保护功能					
24	总停开关、定车和定载装置					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
		25	电气	供电回路和信号装置		
		26	安全	绝缘电阻		
		27	性能	接地		
	(九) 煤矿重要用途钢丝绳	1	钢丝绳直径	MT/T716-2019 《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)
		2	钢丝绳直径			
		3	抗拉强度			
		4	反复弯曲			
		5	扭转			
		6	钢丝绳破断拉力			
		7	不合格钢丝绳断面积与试验钢丝绳总断面积之比			
		8	安全系数			
	9	锌层重量				
	(十) 煤矿重要用途在用钢丝绳	1	钢丝绳直径	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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)
		2	抗拉强度			
		3	反复弯曲			
		4	不合格钢丝绳断面积与试验钢丝绳总断面积之比			
		5	钢丝绳破断拉力			
		6	安全系数			
	五、提升设备	(十一) 钢丝绳	1	钢丝绳外观检查	GB/T 20118-2025《钢丝绳通用技术条件》	
2			钢丝绳直径			
3			钢丝绳不圆度			
4			钢丝绳直径			
5			抗拉强度			
6			反复弯曲			
7			扭转			
8			钢丝绳实测破断拉力总和			
9			镀锌层质量			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
	(十二) 平衡用钢丝绳	1	直径（尺寸）	GB/T 20119-2023《平 衡用钢丝绳》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》（矿安 [2022]1 23 号）
		2	钢丝直径			
		3	钢丝实测破断拉力总和			
		4	反复弯曲			
		5	扭转			
		6	镀层重量			
	(十三) 密封钢丝绳	1	钢丝绳直径	YB/T 5295-2010 《密封钢丝绳》 《煤矿安全规 程》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》（矿安 [2022]1 23 号）
		2	圆钢丝直径			
		3	钢丝破断拉力总和			
		4	抗拉强度			
		5	反复弯曲			
		6	扭转			
		7	安全系数			
	(十四) 防坠器	1	静负荷试验	MT/T355-2005 《矿用防坠器 技术条件》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》（矿安 [2022]1 23 号）
		2	脱钩试验	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》		
	(十五) 煤矿用无极绳绞车	1	空气温度	AQ 1037-2007 《煤矿用无极 绳绞车安全检 验规范》 《煤矿安全规 程》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》（矿安 [2022]1 23 号）
		2	相对湿度			
		3	安全标志证书			
4		钢丝绳安全系数				
5		钢丝绳插接长度				
6		绞车摩擦轮				
7		绞车的外露旋转零部件				
8		操作位置				
9		总停开关				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、提升设备	(十五) 煤矿用无极绳绞车	10	运行平稳性	AQ 1041-2007 《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》 《煤矿安全规程》		
		11	操纵机构			
		12	润滑部位			
		13	绞车的噪声			
		14	各轴承处温度及温升			
		15	减速器油温及温升			
		16	钢丝绳速度			
		17	制动器动作			
		18	制动闸瓦与制动轮的接触面积			
		19	制动闸瓦与制动轮			
		20	制动闸瓦与制动轮松闸后的间隙			
	21	减速器密封性				
	(十六) 煤矿用无极绳调速机械绞车	1	空气温度			
		2	相对湿度			
		3	安全标志证书			
		4	钢丝绳安全系数			
		5	钢丝绳插接长度			
		6	齿轮变速器调速绞车换挡机构			
		7	双速电机绞车			
		8	其它调速绞车			
		9	运行平稳性			
		10	钢丝绳运行状态			
11		各润滑部位应润滑良好、无渗漏				
12	绞车司机头部处的噪声					
13	牵引速度					
14	各主要部件壳体最高温度					
15	制动闸					
16	紧急制动闸					
17	紧急制动闸的制动力					
18	紧急制动闸施闸空动时间					
19	制动闸瓦接触面积					
20	制动闸瓦间隙					
21	制动闸瓦(带)与制动轮要求					
22	制动距离					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、提升设备	(十六) 煤矿用无极绳调速机械绞车	23	制动减速度			
		24	制动闸瓦(带)使用性能			
		25	绞车的外露旋转零部件			
		26	运输速度和运输距离显示装置			
		27	通讯信号			
		28	绞车主滚筒轮衬直径与钢丝绳			
六、运输设备及配套部件	(十七) 煤矿用架空乘人装置	1	空载运行	AQ 1038-2007 《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》 《煤矿安全规程》	强度不检 强度不检 耐压试验、清洁度不检	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)
		2	负载运行			
		3	钢丝绳导向装置			
		4	制动装置性能			
		5	托轮性能			
		6	抱索器性能			
		7	吊椅性能			
		8	尾轮及张紧装置性能			
		9	液压系统			
		10	安全保护			
	(十八) 带式输送机	1	安全标志证书	MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)
		2	软起动(制动)装置			
		3	张紧力下降和防撕裂保护			
		4	防护装置和警示标志			
		5	钢丝绳牵引带式输送机配备的安全保护装置			
		6	沿线紧急停车装置			
		7	倾斜输送机			
		8	带速			
		9	输送量			
		10	功率			
		11	加速度			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
		12	输送机运行状况			
		13	输送带			
		14	制动和逆止装置			
		15	各机电保护装置和电控装置			
		16	噪 声			
		17	张紧装置			
		18	液压元件			
		19	清扫器			
六、运输设备及配套部件	(十九) 煤矿在用无轨胶轮车	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》	大于300KN不检	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)
		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			
		10	最大静制动力			
		11	制动距离			
		12	坡道上的停车制动			
		13	爬坡能力			
		14	照明及信号灯			
		15	警声装置			
		16	噪声			
		17	防爆柴油机尾气中一氧化碳浓度			
		18	防爆柴油机尾气中氮氧化物浓度			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
六、 运输 设备 及配 套部 件	(二十) 电机车	1	制动距离	MT/T 1064-2008 《矿用窄轨架 线式工矿电机 车技术条件》 MT/T 491-1995 《煤矿防爆蓄 电池电机车通 用技术条件》 MT/T 670-1997 《煤矿井下牵 引网络杂散电 流防治技术规 范》 《煤矿安全规 程》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿安 [2022]1 23 号)
		2	杂散电流			
	(二十一) 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》 《煤矿安全规 程》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿安 [2022]1 23 号)
		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			
	(二十二) 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》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿安 [2022]1 23 号)
		2	整机性能要求			
		3	绞车制动力			
4		绞车性能要求				
5		空动时间				
6		制动距离				
7		制动减速度				
8		人车性能要求				
9		电气系统性能要求				
10		保护装置				
(二十三) 煤矿 用防 爆柴 油机 无轨 胶轮 运输 车辆	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》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿安 [2022]1 23 号)	
	2	整车				
	3	底盘				
	4	车身				
	5	转向系				
	6	制动系				
	7	行驶系				
	8	传动系				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
		9	防爆柴油机	MT/T 988-2006 《无极绳连续牵引车》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)
		10	照明、信号及警示			
		11	仪器、仪表			
		12	车辆监测与自动保护装置			
		13	安全防护与消防设施			
	(二十四)无极绳连续牵引车	1	环境温度			
		2	环境相对湿度			
		3	安全标志证书			
		4	钢丝绳安全系数			
		5	钢丝绳插接长度			
		6	通讯系统			
		7	整机运行平稳性			
		8	旋转部件			
		9	牵引速度			
		10	主轴承温度			
六、运输设备及配套部件	(二十四)无极绳连续牵引车	11	减速机表面最高温度			
		12	紧固件			
		13	传动装置和轴承			
		14	司机头部处的噪声			
		15	减速器密封性			
		16	张紧装置			
		17	梭车			
		18	主压绳轮组(开闭式)			
		19	绞车外露旋转部件			
		20	紧急制动闸制动力			
		21	紧急制动闸空动时间			
		22	紧急制动的制动距离			
		23	制动减速度			
		24	制动闸接触面积			
		25	滚筒绳衬直径与钢丝绳直径之比			
		26	张紧装置安全防护			
27	钢丝绳梭车上的固定方式					
28	配套电气设备					
29	越位保护					
30	超速保护					
31	张紧力下降保护					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
	(二十五) 煤矿用窄轨车辆连接链	1	尺寸偏差	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》	大于1000kN不检	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	外观检查			
		3	二倍最大静荷重试验时的永久伸长率			
		4	拉伸试验			
	破断负荷					
	破断负荷下的伸长率					
	(二十六) 煤矿用窄轨车辆连接插销	1	尺寸偏差	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》	大于1000kN不检	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	外观检查			
		3	二倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量			
		4	负荷试验			
		5	径向载荷试验			
	七、阻燃线缆	(二十七) 煤矿用阻燃电缆	1	负载条件下的燃烧试验	MT/T386-2011 《煤矿用电缆阻燃性能的试验方法和判定规则》	
2			单根电线电缆垂直燃烧试验			
八、非金属制品	(二十八) 煤矿用织物芯阻燃输送带	1	宽度极限偏差	MT/T914-2019 《煤矿用织物芯阻燃输送带》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	拉伸强度及拉断伸长率			
		3	表面电阻测定			
		4	滚筒摩擦试验			
		5	酒精喷灯燃烧试验			
		6	外观质量			
		7	覆盖层厚度			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
		8	额定力伸长率			
		9	撕裂力			
		10	覆盖层与带芯间黏合强度			
	(二十九) 煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带	1	宽度偏差	MT/T668-2019 《煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)
		2	表面电阻试验			
		3	滚筒摩擦试验			
		4	酒精喷灯燃烧试验			
		5	外观质量			
		6	覆盖层厚度			
		7	纵向拉伸强度			
		8	覆盖层黏合强度			
	(三十) 煤矿井下用橡胶管	1	阻燃性能	MT/T191-1989 《煤矿井下用橡胶管安全性能检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)
		2	导电性能			
	(三十一) 煤矿井下用塑料管	1	阻燃性能	MT/T181-1988 《煤矿井下用塑料管安全性能检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)
		2	导电性能			
	(三十二) 风筒涂覆布	1	规格尺寸	GB/T20105-2006 《风筒涂覆布》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)
		2	酒精喷灯燃烧试验			
		3	外观质量			
		4	酒精灯燃烧试验			
		5	抗静电性			
		6	耐热性			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
九、支护设备	(三十三) 树脂锚杆金属杆体及配件	1	外观	MT/T146-2025 《树脂锚杆》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)	
		2	几何尺寸测量				
		3	杆体材料力学性能				屈服强度
							抗拉强度
							断后伸长率
		4	螺母组装件承载效率系数				
5	托盘承载力						
九、支护设备	(三十四) 树脂锚固剂	1	单轴抗压强度试验	MT/T146-2025 《树脂锚杆》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)	
		2	树脂胶泥稠度测定				
		3	固胶比测定				
		4	凝胶时间测定				
		5	热稳定性能试验				
		6	外观检验				
		7	直径、长度				
	(三十五) 矿用锚索	1	外观	MT/T 942-2025 《矿用锚索》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)	
		2	几何尺寸				
		3	锚索静载性能				
		4	托板承载力				
		5	钢绞线最大力				
	(三十六) 树脂锚杆玻璃纤维增强塑料杆体及配件	1	几何尺寸测量	MT/T146-2025 《树脂锚杆》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)	
2		抗拉强度试验					
3		抗剪强度试验					
4		托盘承载力试验					
5		阻燃性试验					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
十、采掘设备	(二十七) 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》	大于1000kN不检	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	链环尺寸				
		3	静拉伸强度				试验负荷下的最大伸长率
		4					破断负荷
		5					破断负荷下的永久伸长率

授权签字人及其授权签字领域			
序号	姓名	授权签字领域	备注
1	刘文波	全部范围	
2	刘伟	煤矿类设备领域范围,具体批准范围为列表中:一~十四、二十三~三十的检测检验对象范围。	
机构违法受处罚信息(初次申请不填写)			
违法事实	处罚决定	处罚时间	执法机关
无	\	\	\

附件 3

山西省节能中心有限公司

安全生产检测检验机构信息公开表

机构名称		山西省节能中心有限公司				
统一社会信用代码/注册号		91140000110039774U				
通信地址	山西省太原市迎泽区迎泽街道并州北路 35 号金港大酒店 12 层(一照多址)		邮政编码	030000		
实验室地址	山西省太原市迎泽区朝阳街 70 号 山西省太原市迎泽区郝庄镇港道村		邮政编码	030045		
机构信息公开网址	www.sxmkjc.com		法定代表人	康旭花		
机构联系人	刘建光		联系电话	13803419785		
主持检测检验工作负责人	宁洪震		技术负责人	宁洪震		
资质证书编号	晋 应急 20 07		发证日期	2026 年 3 月 2 日		
资质证书批准部门	山西省应急管理厅		有效日期	2030 年 5 月 22 日		
批准的业务范围 地址一：山西省太原市迎泽区朝阳街 70 号						
检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
煤矿类 12 类别 73 个被检对象 619 个项目参数						
一、 通风 机	(一) 主要通风 机系统	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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123 号)
		2	资 料			
		3	外观及结构			
		4	安装与配置			
		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			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
二、排水设备	(二)主排水系统	1	一般要求	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》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2		淘汰及禁止使用要求		
		3	文件资料			
		4	系统配置与安装	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		
		9		主排水泵房出口		
		10		连接通道		
		11		泵房人员值守		
		12		主排水泵		
		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			
	(三)煤矿用潜水电泵	1	流量		MT/T 671-2005《煤矿用隔爆型潜水电泵》 《煤矿安全规程》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	泵的总扬程			
		3	电泵效率			
		4	电动机运行功率			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
三、 钻孔 设备 空气 压缩机	(四) 空气 压缩机	1	一般要求	证件检查	MT/T 1203-2023 《煤矿在用产品 安全检测检验规 范 空气压缩机》	《国家矿山安全监 察局关于印发执行 安全标志管理的矿 用产品目录的通 知》(矿安[2022] 123号)	
				报告核查			
				淘汰及禁止情况			
		2	文件资料				
		3	安 装				
		4	外 观				
		5	安全保护及辅助装置				
		6-10	技术性能	承压与密封性能			
				容积流量			
				排气温度			
				噪声			
9	噪声						
10	振动烈度						
11	润滑油						
四、 提升 设备	(五) 煤矿在 用摩擦 式提升 机系统	1	一般要求	标准及证件符合性	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》	《国家矿山安全监 察局关于印发执行 安全标志管理的矿 用产品目录的通 知》(矿安[2022] 123号)	
				淘汰及禁止情况			
				使用年限			
		2	文件资料				
		3	机房或硐室				
		4	井架、井 口及井 底	井 架			
				井 口			
				井 底			
		5	提升装置	运行状况			
				运行速度、加减速度和提升载荷			
				主轴、摩擦轮和天轮(导向轮)、天轮轴(导向轮轴)状况			
				摩擦轮、天轮(导向轮)与钢丝绳直径比			
				天轮绕绳情况			
				天轮衬垫磨损情况			
				摩擦轮衬垫磨损情况			
				制动系统			
				操作台和操作手把			
				深度指示系统			
				液压系统			
		保护功能					
防滑安全性能							
总停开关和定载装置							
6	电气安全性能	供电回路和信号装置					
		绝缘电阻					
		接 地					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
四、提升设备	(六) 煤矿在用缠绕式提升机系统	1	一般要求	标准及证件	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》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
				淘汰或禁止使用的设备		
				钢丝绳等定期检测检验		
				载人提升的防坠器		
		2	文件资料			
		3	机房或硐室			
		4	井架、井口及井底	井架		
				井口		
				井底		
		5	提升装置	运行状况		
				运行速度、加减速度和载荷		
				主轴、卷筒、天轮状况		
				卷筒、天轮绳径比		
				卷筒绕绳层数		
				绕绳2层以上卷筒要求		
				天轮钢丝绳边缘距		
				天轮衬垫磨损情况		
				制动系统		
				操纵台和操作手把		
	深度指示系统					
	液压系统					
	保护功能					
	6	电气安全系统	供电回路和信号装置			
			绝缘电阻			
			接地			
	(七) 煤矿在用提升绞车系统	1	一般要求	标准及证件	MT/T 1206-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范 提升绞车系统》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
				淘汰或禁止使用的设备		
钢丝绳等定期检测检验						
载人提升的防坠器						
载人限制						
2		文件资料				
3		机房或硐室				
4		井架、井口及井底	井架			
			井口			
			井底			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明				
类别	名称	序号	名称							
四、提升设备	(七) 煤矿在用提升绞车系统	5	提升装置	运行状况	MT/T 1206-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范 提升绞车系统》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)				
				运行速度、加减速度和载荷						
				主轴、卷筒、天轮状况						
				卷筒、天轮绳径比						
				卷筒绕绳层数						
				绕绳2层以上卷筒要求						
				天轮钢丝绳边缘距						
				天轮衬垫磨损情况						
				制动系统						
				操纵台和操作手把						
				深度指示系统						
				液压系统						
				保护功能						
				总停开关、定车和定载装置						
	(八) 防坠器	1	静负荷试验		MT/T 355-2005《矿用防坠器技术条件》 AQ 2019-2008《金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全性能检测检验规范》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)			
								2	脱钩试验	
	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									

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
四、提升设备	(十) 煤矿重要用途钢丝绳	1	钢丝绳直径	MT/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	钢丝直径			
		3	钢丝抗拉强度			
		4	反复弯曲			
		5	扭转			
		6	不合格钢丝断面积与钢丝总断面积之比			
		7	钢丝破断拉力总和			
		8	锌层重量			
		9	安全系数			
	(十一) 煤矿重要用途在用钢丝绳	1	钢丝绳直径	MT/T 717-2019《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	钢丝破断拉力			
		3	钢丝反复弯曲次数			
		4	不合格钢丝断面积与钢丝总断面积之比			
		5	安全系数			
	(十二) 钢丝绳	1	钢丝绳表面质量	GB/T 20118-2025 《钢丝绳通用技术条件》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	钢丝绳直径			
		3	钢丝绳不圆度			
		4	钢丝绳不松散性			
		5	钢丝直径			
		6	钢丝抗拉强度			
		7	钢丝反复弯曲			
		8	钢丝单向扭转			
		9	实测钢丝破断拉力总和			
		10	钢丝镀层质量			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
四、提升设备	(十三) 矿井提升用钢丝绳	1	钢丝绳表面质量	GB 33955-2024 《矿井提升用钢丝绳》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	钢丝绳直径			
		3	钢丝绳不圆度			
		4	钢丝绳不松散性			
		5	钢丝直径			
		6	钢丝抗拉强度			
		7	单向扭转			
		8	反复弯曲			
		9	钢丝抗拉强度、反复弯曲与单向扭转三项试验中不合格钢丝总断面积与试验钢丝总断面积之比			
		10	钢丝直径、钢丝抗拉强度、反复弯曲与单向扭转不合格钢丝总数量与试验钢丝总数量之比			
		11	钢丝实测破断拉力总和			
		12	钢丝镀锌层质量			
	(十四) 平衡用钢丝绳	1	直径(尺寸)	GB/T 20119-2023 《平衡用钢丝绳》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	反复弯曲			
		3	单向扭转			
		4	钢丝实测破断拉力总和			
		5	镀层重量			
	(十五) 压实股钢丝绳	1	钢丝绳表面质量	YB/T 5359-2020 《压实股钢丝绳》 《煤矿安全规程》	整绳不检	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	钢丝绳直径			
		3	钢丝绳不圆度			
		4	钢丝绳不松散性			
		5	钢丝破断拉力			
		6	钢丝反复弯曲			
		7	钢丝扭转			
		8	钢丝实测破断拉力总和			
		9	钢丝镀锌层质量			
	(十六) 密封钢丝绳	1	钢丝绳表面质量	YB/T 5295-2010 《密封钢丝绳》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	钢丝绳直径			
		3	钢丝绳不圆度			
		4	钢丝绳不松散性			
		5	圆钢丝直径			
		6	钢丝反复弯曲			
		7	钢丝扭转			
		8	钢丝实测破断拉力总和			
		9	钢丝镀锌层质量			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
五、运输设备及配套部件	(十七) 架空乘人装置	1	一般要求	NB/T 10755-2021《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		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				
		14	尾轮预张紧力				
		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				
		(十八) 架空乘人装置	1	工作条件	AQ 1038-2007《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
	2		基本要求				
	3		空载运行				
	4		负载运行				
	5		钢丝绳导向装置				
	6		制动装置性能				
	7		托轮性能				
	8		抱索器性能	强度不检			
	9		吊椅性能	强度不检			
	10		尾轮及张紧装置性能				
	11		液压系统	耐压试验、清洁度不检			
	12		安全保护				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(十九) 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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		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			
		8	运行速度			
		9	最大静制动力			
		10	制动距离			
		11	保护装置			
		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			
		18	防爆柴油机尾气中氮氧化物浓度			
	(二十) 无轨胶轮车	1	基本要求	MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	结构要求与操作灵活性			
		3	最小离地间隙			
		4	外形尺寸			
		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	自动保护装置			
		10	最大静制动力			
		11	制动距离			
		12	坡道上的停车制动			
		13	爬坡能力			
		14	照明及信号			
		15	警声			
		16	噪声			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
五、运输设备及配套部件	(二十一) 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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	电气系统				
		3	信号装置				
		4	防护装置和警示标志				
		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				
		11	防撕裂保护装置				
		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				
		23	液压元件				
		24	清扫器				
		25	液力耦合器传动介质				
		(二十二) 带式输送机	1	安全标志证书	MT 820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
			2	软起动(制动)装置			
			3	张紧力下降和防撕裂保护			
			4	防护装置和警示标志			
			5	钢丝绳牵引带式输送机配备的安全保护装置			
			6	沿线紧急停车装置			
			7	倾斜输送机			
			8	带速			
			9	输送量			
			10	功率			
			11	加速度			
			12	输送机运行状况			
			13	输送带			
	14		制动和逆止装置				
	15	各机电保护装置和电控装置					
	16	噪声					
	17	张紧装置					
	18	液压元件					
	19	清扫器					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(二十三) 电机车	1	一般要求	电机车零部件	NB/T 10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
				电机车安标证、防爆合格证		
				电机车标志、铭牌		
				电机车运行时要求		
				照明灯的光照度		
				警声传播距离		
		2	制动性能	电机车制动功能		
				闸瓦磨损余厚及完全松闸的闸间隙		
				制动后性能要求		
		3	安全保护装置	蓄电池过放电指示装置		
				甲烷断电仪或便携式甲烷检测报警仪		
				安全保护装置要求		
				氢气自动检测报警断电装置		
		4	机械部件	轮箍(或车轮)踏面余厚及平整度		
				司机棚和门		
				撒砂装置		
				司机室要求		
				连接缓冲装置		
		5	电气部件	双电机驱动的电机车		
				外观检查		
				受电弓		
				司机控制器要求		
				插销连接器要求		
	列车照明及红色尾灯					
	电机车主电路对地的绝缘电阻					
	(二十四) 电机车	1	制动距离	MT/T 1064-2008《矿用窄轨架线式工矿电机车》 《煤矿安全规程》		
		2	杂散电流	MT/T 670-1997《煤矿井下牵引网络杂散电流防治技术规范》 《煤矿安全规程》		

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(二十五) 煤矿在用柴油机单轨吊机车	1	最大牵引力	MT/T 883-2000 《柴油机单轨吊机车》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	最大运行速度			
		3	紧急制动力			
		4	紧急制动装置施闸时的空动时间			
		5	柴油机冷却水超温保护			
		6	柴油机排气超温保护			
		7	柴油机润滑油低压保护			
		8	瓦斯超限报警断电保护			
		9	照明灯的照度			
		10	噪声			
		11	拉杆强度			
		12	通过能力			
		13	爬坡能力			
		14	制动距离			
	(二十六) 煤矿在用防爆特殊型蓄电池单轨吊车	1	基本要求	MT/T 887-2000 《DX25J 防爆特殊型蓄电池单轨吊车》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		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	紧急制动空行程时间			
		9	噪声			
		10	紧急制动上坡制动减速度			
		11	紧急制动下坡制动距离			
		12	照明灯照度和信号灯能见距离			
13	甲烷测定报警并断电					
14	电路绝缘电阻					
15	连接杆强度					
16	爬坡能力					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(二十七) 单轨吊车	1	一般要求	制度和记录	NB/T 10176-2019《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
				钢丝绳检查记录及报告		
		2	使用性能	司机室		
				司机室内的噪声		
				运行速度		
				载荷重量		
				司机室的控制器		
				排气温度		
				冷却水箱表面温度		
				运行巷道坡度		
		3	制动性能	最大牵引力		
				制动装置		
				安全制动装置及施闸空动时间		
				制动力		
				制动距离		
		4	照明、信号与通信	安全制动减速度		
				喇叭音响或警铃声音分辨距离		
				信号灯能见距离		
				照明灯照度		
		5	安全保护装置	信号和通信装置		
				限速保护装置		
				瓦斯自动检测报警断电仪		
				柴油机保护装置		
				遥控停车功能		
				蓄电池容量显示器及漏电保护装置		
		6	配套设施	钢丝绳牵引单轨吊车保护装置		
				人车规定		
				司机进出处的防护装置		
				指示仪表		
				灭火器		
柴油机单轨吊车外部管线						
钢丝绳插接长度						
钢丝绳导向装置及回绳轮预张紧力						
		单轨吊车液压系统及管路				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(二十八) 无极绳连续牵引车	1	环境温度	MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	环境相对湿度			
		3	安全标志证书			
		4	钢丝绳安全系数			
		5	钢丝绳插接长度			
		6	通讯系统			
		7	整机运行平稳性			
		8	旋转部件			
		9	牵引速度			
		10	主轴承温度			
		11	减速机表面最高温度			
		12	紧固件			
		13	传动装置和轴承			
		14	司机头部处的噪声			
		15	减速器密封性			
		16	张紧装置			
		17	梭车			
		18	主压绳轮组(开闭式)			
		19	绞车外露旋转部件			
		20	紧急制动闸制动力			
		21	紧急制动闸空动时间			
		22	紧急制动的制动距离			
		23	制动减速度			
		24	制动闸接触面积			
		25	滚筒绳衬直径与钢丝绳直径之比			
		26	张紧装置安全防护			
		27	钢丝绳梭车上的固定方式			
		28	配套电气设备			
		29	越位保护			
		30	超速保护			
		31	张紧力下降保护			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、 运输 设备 及配 套部 件	(二十 九) 煤矿用 无极绳 调速机 械绞车	1	空气温度	AQ 1041-2007《煤 矿用无极绳调速机 械绞车安全检验规 范》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全 监察局关于印发 执行安全标志管 理的矿用产品目 录的通知》(矿安 [2022] 123号)
		2	相对湿度			
		3	标志			
		4	钢丝绳安全系数			
		5	钢丝绳插接长度			
		6	齿轮变速器调速绞车换挡机构			
		7	双速电机绞车			
		8	其它调速绞车			
		9	运行平稳性			
		10	钢丝绳运行状态			
		11	各润滑部位润滑剂密封性			
		12	绞车司机头部处的噪声			
		13	牵引速度			
		14	各主要部件壳体最高温度			
		15	制动闸			
		16	紧急制动闸			
		17	紧急制动闸的制动力矩			
		18	紧急制动施闸空动时间			
		19	制动闸瓦接触面积			
		20	制动闸瓦间隙			
		21	制动闸瓦(带)与制动轮要求			
		22	制动距离			
		23	制动减速度			
		24	制动闸瓦(带)使用性能			
		25	绞车的外露旋转零部件			
		26	运输速度和运输距离显示装置			
		27	通讯信号			
		28	绞车主滚筒轮衬直径与钢丝绳直径之比			
		29	操作位置可视性			
		30	总停开关			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(三十) 煤矿用无极绳绞车	1	空气温度	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	相对湿度			
		3	标志			
		4	钢丝绳安全系数			
		5	钢丝绳插接长度			
		6	绞车摩擦轮			
		7	绞车的外露旋转零部件			
		8	操作位置			
		9	总停开关			
		10	运行平稳性			
		11	操纵机构			
		12	润滑部位			
		13	绞车的噪声			
		14	各轴承处温度及温升			
		15	减速器油温及温升			
		16	钢丝绳速度			
		17	制动器动作			
		18	制动闸瓦与制动轮的接触面积			
		19	制动闸瓦与制动轮			
		20	制动闸瓦与制动轮松闸后的间隙			
		21	减速器密封性			
	(三十一) 煤矿在用钢丝绳牵引卡轨车	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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		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	制动装置施闸时的空动时间			
		10	制动装置制动距离和制动减速度			
		11	制动装置制动力			
		12	牵引车			
		13	人车			
		14	电气			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、 运输 设备 及 配套 部件	(三十二) 煤矿在 用防爆 柴油机 钢轮/齿 轨机车	1	牵引力	MT/T 589-1996《煤 矿用防爆柴油机钢 轮/齿轨机车及齿轨 装置》		《国家矿山安全 监察局关于印发 执行安全标志管 理的矿用产品目 录的通知》(矿安 [2022] 123号)
		2	牵引速度			
		3	制动力			
		4	紧急制动空动时间			
		5	制动距离			
		6	照明			
		7	喇叭			
		8	噪音			
	(三十三) 煤矿在 用防爆 柴油机 胶套轮/ 齿轨卡 轨车	1	牵引力	MT/T 588-1996《煤 矿用防爆柴油机胶 套轮/齿轨卡轨车技 术条件》		《国家矿山安全 监察局关于印发 执行安全标志管 理的矿用产品目 录的通知》(矿安 [2022] 123号)
		2	牵引速度			
		3	紧急制动力			
		4	紧急制动空动时间			
		5	制动距离			
		6	制动减速度			
		7	照明			
		8	喇叭			
		9	自动监控装置			
		10	噪音			
	(三十四) 煤矿在 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》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全 监察局关于印发 执行安全标志管 理的矿用产品目 录的通知》(矿安 [2022] 123号)
		2	二倍最大静荷重试验时的永久 伸长率			
	(三十五) 煤矿在 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》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全 监察局关于印发 执行安全标志管 理的矿用产品目 录的通知》(矿安 [2022] 123号)
		2	二倍最大静荷重试验时的永久 弯曲变形量			
	(三十六) 煤矿窄 轨车辆 连接链	1	几何尺寸和表面质量	MT/T 244.1-2020 《煤矿窄轨车辆连 接件 连接链》	负荷大于 1000kN 不检	《国家矿山安全 监察局关于印发 执行安全标志管 理的矿用产品目 录的通知》(矿安 [2022] 123号)
		2	试验负荷下伸长率			
3		破断负荷和破断负荷下的伸长率				
4		二倍最大静荷重拉力试验	AQ 1112-2014《煤矿 在用窄轨车辆连接 链检验规范》			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
五、运输设备及配套部件	(三十七) 煤矿窄轨车辆连接插销	1	几何尺寸和表面质量	MT/T 244.2-2020 《煤矿窄轨车辆连接件 连接插销》	负荷大于1000kN 不检	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	负荷试验				
		3	径向载荷试验				
		4	横向二倍最大静荷重负荷试验	AQ 1113-2014《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》			
	(三十八) 矿用高强度圆环链	1	几何尺寸和表面质量	GB/T 12718-2009 《矿用高强度圆环链》	负荷大于1000kN 不检	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	静拉伸试验				
	(三十九) 矿用圆环链用开口式连接环	1	几何尺寸和表面质量	MT/T 71-1997《矿用圆环链用开口式连接环》	负荷大于1000kN 不检	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	试验负荷下的伸长率				
		3	破断负荷及其伸长率				
	六、瓦斯抽采防治设备	(四十) 瓦斯抽放泵(水环真空泵)	1	气量	GB/T 13929-2024 《水环真空泵和水环压缩机试验方法》 《煤矿安全规程》	不做转矩测量	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
			2	吸入压力			
			3	排出压力			
4			转速				
5			电功率				
6			温度				
7			环境空气压力和相对湿度				
8			供水量测量				
9			振动				
10			噪声				
11			泵的等温压缩效率				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明		
类别	名称	序号	名称					
七、 支护 设备	(四十一) 树脂锚杆 金属杆体 及配件	1	外观检验	MT/T 146 -2025 《树脂锚杆》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)		
		2	几何尺寸测量				杆体长度	
							托盘尺寸	
							杆体直线度	
		3	杆体材料力学性能试验				屈服强度	
							抗拉强度	
	断后伸长率							
	4	螺母组装件承载效率系数测定						
	5	托盘承载力试验						
	(四十二) 树脂锚杆 玻璃纤维增强 复合材料杆体 及配件	1	外观检验	MT/T 146 -2025 《树脂锚杆》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)		
		2	几何尺寸测量				杆体长度	
							杆体直径	
							托盘尺寸	
		3	抗拉强度试验					
		4	抗剪强度试验					
		5	抗扭性能试验					
		6	尾部连接部位、尾部螺纹及螺母承载力试验					
		7	托盘承载力试验					
	8	抗静电性能试验						
	9	阻燃性试验						
	(四十三) 树脂 锚固剂	1	外观检验	MT/T 146 -2025 《树脂锚杆》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)		
		2	直径、长度测量					
		3	树脂胶泥稠度测定					
		4	固胶比测定					
5		凝胶时间测定						
6		单轴抗压强度的试验						
7		热稳定性能试验						
8		抗拔力试验						

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
八、 安全 生产 监测 监控 系统 及配 套设 备	(四十四) 风速 传感器	1	外观及结构	MT/T 448-2008《矿用 风速传感器》		《国家矿山安全 监察局关于印发 执行安全标志管 理的矿用产品目 录的通知》(矿安 [2022] 123号)
		2	基本误差			
		3	工作电压范围			
		4	传输距离			
	(四十五) 煤矿用电 化学式一 氧化碳传 感器	1	外观及结构	AQ 6205-2006《煤矿 用电化学式一氧化碳 传感器》		《国家矿山安全 监察局关于印发 执行安全标志管 理的矿用产品目 录的通知》(矿安 [2022] 123号)
		2	遥控调校功能			
		3	显示值稳定性			
		4	基本误差			
		5	传输距离			
		6	响应时间			
		7	报警功能			
	(四十六) 矿用二氧 化碳传感器	1	外观及结构	AQ 1052-2008《矿用 二氧化碳传感器通用 技术条件》		《国家矿山安全 监察局关于印发 执行安全标志管 理的矿用产品目 录的通知》(矿安 [2022] 123号)
		2	遥控调校功能			
		3	显示值稳定性和基本误差			
		4	传输距离			
		5	响应时间			
		6	报警功能			
	(四十七) 煤矿用低浓 度载体催化 式 甲烷传感器	1	外观及结构	AQ 6203-2006《煤矿 用低浓度载体催化式 甲烷传感器》		《国家矿山安全 监察局关于印发 执行安全标志管 理的矿用产品目 录的通知》(矿安 [2022] 123号)
		2	遥控调校功能			
		3	显示值稳定性			
		4	基本误差			
		5	传输距离			
		6	响应时间			
		7	报警功能			
	(四十八) 瓦斯抽放用 热导式高浓 度 甲烷传感器	1	外观及结构	AQ 6204-2006《瓦斯 抽放用热导式高浓度 甲烷传感器》		《国家矿山安全 监察局关于印发 执行安全标志管 理的矿用产品目 录的通知》(矿安 [2022] 123号)
		2	遥控调校功能			
		3	显示值的稳定性			
		4	基本误差			
5		工作电压范围				
6		传输距离				
7		响应时间				
8		报警功能				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
八、安全生产监测监控系统及配套设备	(四十九) 煤矿用高低浓度甲烷传感器	1	输出信号制式	AQ 6206-2006《煤矿用高低浓度甲烷传感器》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	外观及结构			
		3	遥控调校功能			
		4	显示值的稳定性			
		5	基本误差			
		6	转换点附加误差			
		7	工作电压范围			
		8	传输距离			
		9	响应时间			
		10	报警功能			
	(五十) 煤矿用非色散红外甲烷传感器	1	外观、结构及气室防护检查	KA/T 6211-2008《煤矿用非色散红外甲烷传感器》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	最小分辨率检查			
		3	显示值稳定性测定			
		4	基本误差测定			
		5	传输距离试验			
		6	响应时间测定			
		7	报警功能试验			
九、安全检测仪器仪表	(五十一) 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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	干涉条纹			
		3	基本误差			
		4	稳定性试验			
		5	气密性试验			
		6	扩散试验			
		7	自由跌落试验			
	(五十二) 粉尘采样器	1	外观与结构	GB/T 20964-2007《粉尘采样器》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	采样流量			
		3	采样流量误差			
		4	采样流量稳定性			
		5	负载能力			
		6	连续工作时间			
7	工作噪声					
8	采样头气密性					
9	采样时间误差					
10	采样体积显示误差					
11	绝缘电阻					
12	绝缘强度					
13	采样口流速					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
九、安全检测仪器仪表表	(五十三) 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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	电源及充电功能			
		3	基本误差和零点漂移			
		4	工作位置变动			
		5	响应时间			
		6	报警功能			
	(五十四) 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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	基本功能			
		3	电源及充电功能			
		4	基本误差和零点漂移			
		5	报警功能			
		6	响应时间			
		7	工作位置变动			
	(五十五) 便携式载体催化甲烷检测报警仪	1	外观及结构	AQ 6207-2007《便携式载体催化甲烷检测报警仪》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	基本功能			
		3	电源及充电检查			
		4	显示值稳定性			
		5	基本误差			
		6	响应时间			
		7	报警功能			
		以下空白				

地址二：山西省太原市迎泽区郝庄镇港口村

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
十、非金属制品	(五十六) 煤矿用阻燃电缆	1	负载条件下的燃烧试验	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 3048.16-2007《电线电缆电性能试验方法第16部分：表面电阻试验》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	单根电线电缆垂直燃烧试验			
		3	成束电线电缆燃烧试验			
		4	表面电阻试验			
	(五十七) 煤矿用织物芯阻燃输送带	1	外观质量	MT/T 914-2019《煤矿用织物芯阻燃输送带》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		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			
		7	黏合强度			
		8	表面电阻			
		9	滚筒摩擦试验			
		10	酒精喷灯燃烧试验			
		11	机械接头静态抗拉强度			
	(五十八) 煤矿用织物叠层阻燃输送带	1	外观质量	MT/T 914-2019《煤矿用织物芯阻燃输送带》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	宽度极限偏差			
		3	拉伸强度			
		4	拉断伸长率			
		5	表面电阻			
		6	滚筒摩擦试验			
		7	酒精喷灯燃烧试验			
	(五十九) 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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	宽度			
		3	覆盖层厚度			
		4	纵向拉伸强度			
		5	黏合强度			
		6	表面电阻			
		7	滚筒摩擦试验			
		8	酒精喷灯燃烧试验			
	(六十) 煤矿用风筒	1	外观质量	GB/T 20105-2006《风筒涂覆布》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	酒精喷灯燃烧试验			
		3	酒精灯燃烧试验			
		4	抗静电性			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
十、 非金属制品	(六十一) 煤矿带式输送机滚筒用橡胶包覆层	1	外观质量	MT/T 962-2019《煤矿带式输送机滚筒用包覆层》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	酒精喷灯燃烧试验			
		3	酒精灯燃烧试验			
		4	导电性能			
	(六十二) 煤矿井下用带式输送机托辊	1	外观质量	MT/T 821-2006《煤矿井下用带式输送机托辊技术条件》 MT/T 1019-2006《煤矿用托辊管体技术条件》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	表面电阻			
		3	阻燃性能			
	(六十三) 托辊	1	酒精喷灯火焰燃烧	MT/T 559-1996《煤矿用带式输送机橡胶缓冲托辊安全性能检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	导电性能			
	(六十四) 煤矿井下用橡胶管	1	酒精喷灯火焰燃烧	MT/T 191-1989《煤矿井下用橡胶管安全性能检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	导电性能			
	(六十五) 煤矿井下用塑料管	1	酒精喷灯火焰燃烧	MT/T 181-1988《煤矿井下用塑料管安全性能检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	导电性能			
	(六十六) 煤矿用非金属瓦斯输送管材	1	阻燃性能	AQ 1071-2009《煤矿用非金属瓦斯输送管材安全技术要求》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	抗静电性能			
	(六十七) 煤矿用隔爆水袋涂覆布	1	外观质量	MT/T 956-2005《煤矿用隔爆水袋涂覆布》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	酒精喷灯燃烧			
		3	酒精灯燃烧			
		4	抗静电性			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
十一、 支护设备	(六十八) 矿用锚索	1	外观	MT/T 942-2025《矿用锚索》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	几何尺寸			
		3	锚具表面硬度			
		4	索体力学性能 钢绞线最大力			
		5	锚索静载性能			
		6	托盘承载力			
	(六十九) 液压支架用软管及软管总成	1	密封性能试验	MT/T 98-2006《液压支架用软管及软管总成检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	长度变化测定			
		3	爆破试验			
		4	阻燃试验			
5		抗静电试验				
十二、 反应型高分子材料	(七十) 煤矿堵水用高分子材料	1	外观	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》、 KA/T 1087-2020《煤矿堵水用高分子材料》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	最高反应温度			
		3	闪点			
	(七十一) 煤矿喷涂堵漏风用高分子材料	1	外观	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 1088-2011《煤矿喷涂堵漏风用高分子材料技术条件》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	最高反应温度			
		3	阻燃性能			
		4	表面电阻			
		5	闪点			
	(七十二) 煤矿加固煤岩体用高分子材料	1	外观	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》、 KA/T 1089-2020《煤矿加固煤岩体用高分子材料》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	最高反应温度			
		3	阻燃性能			
		4	氧指数			
		5	闪点			
	(七十三) 煤矿充填密闭用高分子发泡材料	1	外观	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》、 KA/T 1090-2020《煤矿充填密闭用高分子发泡材料》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	最高反应温度			
		3	阻燃性能			
		4	氧指数			
		5	闪点			

授权签字人及其授权签字领域

序号	姓名	授权签字领域	备注
1	宁洪震	全部领域范围	
2	王素玲	煤矿仪器仪表领域，具体批准范围为列表中：八、九的检测检验对象范围。	
3	刘锡柱	煤矿设备领域，具体批准范围为列表中：一、二、三、四(5~9)、五(17~33)、六的检测检验对象范围。	
4	郝军峰	煤矿设备领域，具体批准范围为列表中：一、二、三、四(5~9)、五(17~33)、六的检测检验对象范围。	
5	刘官虎	煤矿仪器仪表领域，具体批准范围为列表中：八、九的检测检验对象范围。	
6	刘世翔	煤矿矿山材料领域，具体批准范围为列表中：四(10~16)、五(34~39)、七、十、十一、十二的检测检验对象范围。	

机构违法受处罚信息（初次申请不填写）

违法事实	处罚决定	处罚时间	执法机关
无	\	\	\

附件 4

山西潞安检测检验中心有限责任公司

安全生产检测检验机构信息公开表

机构名称	山西潞安检测检验中心有限责任公司					
统一社会信用代码/注册号	911404230910158991					
通信地址	山西省长治市襄垣县侯堡镇东周工业区		邮政编码	046204		
实验室地址	山西省长治市襄垣县侯堡镇东周工业区 山西省长治市襄垣县侯堡镇潞安大街工大北院		邮政编码	046204		
机构信息公开网址	http://www.sxla jc.com/		法定代表人	刘祥龙		
机构联系人	栗帅		联系电话	13835585941		
主持检测检验工作负责人	宋瑞潭		技术负责人	李铁良		
资质证书编号	晋 应急 20 01		发证日期	2026 年 3 月 2 日		
资质证书批准部门	山西省应急管理厅		有效日期	2029 年 12 月 9 日		
批准的业务范围						
地址一：山西省长治市襄垣县侯堡镇东周工业区						
检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
煤矿类 12 类别 50 个检测检验对象 398 个项目参数						
一、 通风 机	(一) 主要通风 机系统	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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安〔2022〕123 号）
		2	资料			
		3	外观及结构			
		4	安装与配置			
		5	喘振			
		6	风量、压力			
		7	通风机运行效率			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
一、 通风 机	(一) 主要通风 机系统	8	电动机运行功率	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》		《国家矿山安 全监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的 通知》（矿安 [2022]123号）
		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			
二、 排水 设备	(二) 主排水系 统	1	一般要求	证件		《国家矿山安 全监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的 通知》（矿安 [2022]123号）
		2		淘汰及禁止使用要求		
		3	文件资料			
		4	系统配置 与安装	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		
		9		主排水泵房出口		
		10		连接通道		
		11	泵房人员值守			
		12	主排水泵	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			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
	(三) 煤矿用隔爆型潜水电泵	1	流量	MT/T 671-2005 《煤矿用隔爆型潜水电泵》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）	
		2	泵的总扬程				
		3	电泵效率				
		4	电动机运行功率				
三、 钻孔设备、空气压缩机	(四) 空气压缩机	1	一般要求	证件检查	MT/T 1203-2023 《煤矿在用产品安全检测检验规范 空气压缩机》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）	
				报告核查			
				淘汰及禁止情况			
		2	文件资料				
		3	安装				
		4	外观				
		5	安全保护及辅助装置				
		6	技术性能	承压与密封性能			
		7		容积流量			
		8		排气温度			
		9		噪声			
10	振动烈度						
11	润滑油						
四、 提升设备	(五) 煤矿在用摩擦式提升机系统	1	一般要求	标准及证件符合性	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》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）	
				淘汰及禁止情况			
				使用年限			
		2	文件资料				
		3	机房或硐室				
		4	井架、井口及井底	井架			
				井口			
				井底			
		5	提升装置	运行状况			
				运行速度、加减速度和提升荷载			
主轴、摩擦轮和天轮(导向轮)、天轮轴(导向轮轴)状况							
摩擦轮、天轮(导向轮)与钢丝绳直径比							
		天轮绕绳情况					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
四、提升设备				天轮衬垫磨损情况	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》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
				摩擦轮衬垫磨损情况		
				制动系统		
				操作台和操作手把		
				深度指示系统		
				液压系统		
				保护功能		
				防滑安全性能		
				总停开关和定载装置		
		6	电气安全性能	供电回路和信号装置		
				绝缘电阻		
				接地		
		(六) 煤矿在用缠绕式提升机系统	1	一般要求		
	淘汰或禁止使用的设备					
	钢丝绳等定期检测检验					
	载人提升的防坠器					
	2		文件资料			
	3		机房或硐室			
	4		井架、井口及井底	井架		
				井口		
				井底		
	5		提升装置	运行状况		
		运行速度、加减速度和载荷				
主轴、卷筒、天轮状况						
卷筒、天轮绳径比						
卷筒绕绳层数						

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
四、提升设备				绕绳2层以上卷筒要求		
				天轮钢丝绳边缘距		
				天轮衬垫磨损情况		
				制动系统		
				操纵台和操作手把		
				深度指示系统		
				液压系统		
				保护功能		
				总停开关、定车和定载装置		
		6	电 气 安 全 系 统	供电回路和信号装置		
	绝缘电阻					
	接地					
	(七) 煤矿在用 提升绞车 系统	1	一般 要求	标准及证件	MT/T 1206-2023 《煤矿在用产品 安全检测检验规 范 提升绞车系 统》	《国家矿山安 全监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的 通知》（矿安 [2022]123号）
				淘汰或禁止使用的设备		
				钢丝绳等定期检测检验		
				载人提升的防坠器		
				载人限制		
		2	文件资料			
		3	机房或硐室			
		4	井架、 井口及 井底	井架		
井口						
井底						
5	提升 装置	运行状况				
		运行速度、加减速度和 荷载				
		主轴、卷筒、天轮状 况				
		卷筒、天轮绳径比				
		卷筒绕绳层数				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
四、提升设备			绕绳2层以上卷筒要求			
			天轮钢丝绳边缘距			
			天轮衬垫磨损情况			
			制动系统			
			操纵台和操作手把			
			深度指示系统			
			液压系统			
			保护功能			
			总停开关、定车和定载装置			
		6	电气安全性能			
			绝缘电阻			
			接地			
	(八) 防坠器	1	静负荷试验	MT/T 355-2005 《矿用防坠器技术条件》 AQ 2019-2008《金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全性能检测检验规范》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
		2	脱钩试验			
	(九) 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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
		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			
	(十) 煤矿重要用途钢丝绳	1	钢丝绳直径	MT/T 716-2019 《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
		2	钢丝直径			
		3	钢丝抗拉强度			
		4	反复弯曲			
5		扭转				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
四、提升设备		6	不合格钢丝断面积与钢丝总断面积之比			
		7	钢丝破断拉力总和			
		8	锌层重量			
		9	安全系数			
	(十一) 煤矿重要用途在用钢丝绳	1	钢丝绳直径	MT/T 717-2019 《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
		2	钢丝破断拉力			
		3	平均抗拉强度			
		4	钢丝反复弯曲			
		5	不合格钢丝断面积与钢丝总断面积之比			
		6	安全系数			
	(十二) 钢丝绳	1	钢丝绳的表面质量	GB/T 20118—2025《钢丝绳通用技术条件》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
		2	钢丝绳直径			
		3	钢丝绳不圆度			
		4	钢丝直径			
		5	钢丝抗拉强度			
		6	钢丝反复弯曲			
		7	钢丝扭转			
		8	实测钢丝破断拉力总和			
		9	钢丝镀层重量			
	(十三) 矿井提升用钢丝绳	1	钢丝绳表面质量	GB 33955 -2024 《矿井提升用钢丝绳》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
2		钢丝绳直径				
3		钢丝绳不圆度				
4		钢丝直径				
5		抗拉强度				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
四、提升设备		6	单向扭转			
		7	反复弯曲			
		8	不合格钢丝总数量与试验钢丝总数量之比			
		9	钢丝实测破断拉力总和			
		10	钢丝镀层重量			
	(十四) 平衡用 钢丝绳	1	直径（尺寸）和不圆度	GB/T 20119-2023 《平衡用钢丝绳》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
		2	钢丝丝径			
		3	抗拉强度			
		4	反复弯曲			
		5	单向扭转			
		6	破断拉力			
		7	镀层重量			
	(十五) 压实股 钢丝绳	1	钢丝绳表面质量	YB/T 5359-2020 《压实股钢丝绳》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
		2	钢丝绳直径			
		3	钢丝绳不圆度			
		4	钢丝破断拉力			
		5	实测破断拉力总和			
		6	钢丝反复弯曲			
		7	钢丝扭转			
		8	允许的低值钢丝根数			
		9	镀层重量			
		10	安全系数			
	(十六) 煤矿用无 极绳绞车	1	工作条件	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号） 新增
		2	基本要求			
		3	外观质量			
4		安全防护				
5		使用性能				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
		6	制动性能	MT/T 988-2006 《无极绳连续牵引车》			
		7	密封性检查				
		8	制造与装配				
		9	外观质量				
		10	绞车空运转试验及噪声				
		11	紧急制动闸空动时间测试				
		12	成套部件组成				
五、 运输 设备 及配 套部 件	(十七) 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》		《国家矿山安全 监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的 通知》（矿安 [2022]123号）	
		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				
	(十八) 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》		《国家矿山安全 监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的 通知》（矿安 [2022]123号）	
		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	制动装置施闸时的空动时间				
		10	制动装置制动距离和制动减速度				
		11	制动装置制动力				
		12	载重车载重				只测 额定 负荷 下
		13	牵引车				
14	人车						
15	电气						
16	外观质量要求						

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(十九) 煤矿在用电机车	1	一般要求	NB/T 10049-2018 《煤矿在用电机车检测检验规范》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
		2	制动性能			
		3	安全保护装置			
		4	机械部件			
		5	电气部件			
		6	杂散电流	MT/T 670-1997 《煤矿井下牵引网络杂散电流防治技术规范》		
	(二十) 煤矿在用无轨胶轮车	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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
		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			
		10	最大静制动力			
		11	制动距离			
		12	坡道上的停车制动			
		13	爬坡能力			
		14	照明及信号灯			
		15	警声装置			
		16	噪声			
		17	防爆柴油机尾气中一氧化碳浓度			
		18	防爆柴油机尾气中氮氧化物浓度			
	(二十一) 煤矿在用架空乘人装置	1	一般要求	NB/T 10755-2021 《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
		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				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明			
类别	名称	序号	名称						
五、 运输 设备 及配 套部 件		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						
		14	尾轮预张紧力						
		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						
		(二十 二) 煤矿用架 空乘人装 置	1		工作条件		AQ 1038-2007 《煤矿用架空乘 人装置安全检验 规范》 《煤矿安全规 程》		《国家矿山安 全监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的 通知》（矿安 [2022]123号）
			2		基本要求				
			3		空载运行				
			4		负载运行				
			5		钢丝绳导向装置				
			6		制动装置性能				
			7		托轮性能				
	8		抱索器性能	强度 不检					
	9		吊椅性能	强度 不检					
	10		尾轮及张紧装置性能						
	11		液压系统	耐压 和清 洁度 不检					
	12		安全保护						
	(二十 三) 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》		《国家矿山安 全监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的 通知》（矿安 [2022]123号）			
		2	电气系统						
		3	信号装置						
		4	防护装置和警示标志						
		5	带速						

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明				
类别	名称	序号	名称							
五、 运输 设备 及配 套部 件		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							
		11	防撕裂保护装置							
		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							
		23	液压元件							
		24	清扫器							
		25	液力耦合器传动介质							
		(二十四) 煤矿用带 式输送机	1				安全标志证书	MT 820-2006《煤 矿用带式输送机 技术条件》 《煤矿安全规 程》		《国家矿山安 全监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的 通知》（矿安 [2022]123号）
			2				软起动（制动）装置			
			3				张紧力下降和防撕裂保护			
			4				防护装置和警示标志			
			5				钢丝绳牵引带式输送机配备的安全保护装置			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明				
类别	名称	序号	名称							
五、运输设备及配套部件		6	沿线紧急停车装置							
		7	倾斜输送机							
		8	带速							
		9	输送量							
		10	功率							
		11	加速度							
		12	输送机运行状况							
		13	输送带							
		14	制动和逆止装置							
		15	各机电保护装置和电控装置							
		16	噪声							
		17	张紧装置							
		18	液压元件							
		19	清扫器							
		(二十五) 煤矿在用窄轨车辆连接链	1				外观检查	AQ 1112-2014 《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
			2				二倍最大静荷重试验时的永久伸长率			
		(二十六) 煤矿在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》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
			2				二倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量			
		(二十七) 煤矿窄轨车辆连接件 连接链	1				尺寸偏差、外观质量检查	MT/T 244.1-2020《煤矿窄轨车辆连接件 连接链》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
2	试验负荷下伸长率									
3	破断负荷和破断负荷下的伸长率									

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(二十八) 煤矿窄轨车辆连接件连接插销	4	二倍最大静荷重试验时的永久伸长率	AQ 1112-2014 《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		1	尺寸偏差和外观质量	MT/T 244.2-2020《煤矿窄轨车辆连接件 连接插销》		
		2	负荷试验			
		3	径向载荷			
		4	二倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量	AQ 1113-2014 《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》		
六、非金属制品	(二十九) 煤矿用阻燃电缆	1	负载条件下的燃烧试验	MT/T 386-2011 《煤矿用电缆阻燃性能的试验方法和判定规则》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	单根电线电缆垂直燃烧试验			
	(三十) 煤矿用织物芯阻燃输送带	1	外观质量	MT/T 914-2019 《煤矿用织物芯阻燃输送带》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		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			
		7	黏合强度			
		8	表面电阻			
		9	滚筒摩擦试验			
		10	喷灯燃烧试验			
		11	机械接头强度			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
六、 非金 属制 品	(三十 一) 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》		《国家矿山安全 监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的 通知》（矿安 [2022]123号）
		2	宽度			
		3	覆盖层厚度			
		4	纵向拉伸强度			
		5	黏合强度			
		6	表面电阻			
		7	滚筒摩擦试验			
		8	喷灯燃烧试验			
	(三十 二) 风筒涂覆 布	1	幅宽或直径	GB/T 20105-2006《风 筒涂覆布》		《国家矿山安全 监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的 通知》（矿安 [2022]123号）
		2	厚度			
		3	经、纬向扯断强力			
		4	经、纬向撕裂力			
		5	粘附强度			
		6	酒精喷灯燃烧试验			
		7	酒精灯燃烧试验			
		8	抗静电性			
七、 瓦斯 抽采、 防治 设备	(三十 三) 瓦斯抽放 泵（水环真 空泵）	1	气量	GB/T 13929-2024《水 环真空泵和水环 压缩机试验方 法》 《煤矿安全规 程》		《国家矿山安全 监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的 通知》（矿安 [2022]123号）
		2	吸入压力			
		3	排出压力			
		4	转速			
		5	轴功率			
		6	供水量测量			
		7	温度			
		8	环境空气压力和相对湿度			
		9	振动			
		10	噪声			
		11	等温压缩效率			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
八、 支护 设备	(三十四) 树脂锚杆 金属杆体 及配件	1	外观检验	MT/T 146-2025 《树脂锚杆》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	几何尺寸测量				
		3	杆体材料力学性能试验		屈服强度		
					抗拉强度		
					断后伸长率		
		4	冲击性能试验				
		5	螺母扭矩测定				
	6	螺母组装件承载系数测定					
	7	托盘承载力试验					
	(三十五) 树脂锚杆 玻璃纤维增强 复合材料杆体 及配件	1	外观检验	MT/T 146-2025 《树脂锚杆》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	几何尺寸测量				
		3	抗拉强度试验				
		4	抗剪强度试验				
		5	抗扭性能试验				
		6	抗拔力试验				
		7	尾部连接部位、尾部螺纹及螺母承载力试验				
		8	托盘承载力试验				
		9	抗静电性能试验				
		10	阻燃性能试验				
	(三十六) 树脂 锚固剂	1	外观检验	MT/T 146-2025 《树脂锚杆》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	直径、长度测量				
		3	树脂胶泥稠度测定				
		4	固胶比测定				
		5	凝胶时间测定				
		6	单轴抗压强度试验				
		7	抗拔力试验				
		8	热稳定性能试验				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
八、支护设备	(二十七) 矿用锚索	1	外观	MT/T 942-2005 《矿用锚索》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	几何尺寸				
		3	锚具表面硬度				
		4	索体力学性能				钢绞线最大力
							最大力总延伸率
							0.2%屈服力
		5	锚索静载性能				
6	抗拔力						
7	托盘承载力						
九、安全检测仪器仪表	(三十八) 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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	干涉条纹检查				
		3	基本误差测定				
		4	稳定性试验				
		5	扩散性能				
十、反应型高分子材料	(三十九) 煤矿充填密闭用高分子发泡材料	1	外观	KA/T 1090-2020 《煤矿充填密闭用高分子发泡材料》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	闪点	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》			
		3	最高反应温度				
		4	氧指数				
		5	阻燃性能				
	(四十) 煤矿加固煤岩体用高分子材料	1	外观	KA/T 1089-2020 《煤矿加固煤岩体用高分子材料》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	闪点	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》			
		3	最高反应温度				
		4	氧指数				
		5	阻燃性能				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
	(四十一) 煤矿堵水用高分子材料	1	外观	KA/T 1087-2020 《煤矿堵水用高分子材料》 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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
		2	最高反应温度			
		3	闪点			
	(四十二) 煤矿加固、堵水、充填和喷涂用高分子材料	1	闪点	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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
		2	最高反应温度			
		3	氧指数			
		4	阻燃性能			
十一、 自救器	(四十三) 煤矿用化学氧自救器	1	外观质量	GB 24502-2023 《煤矿用自救器》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
		2	化学氧自救器呼吸系统气密性			
		3	化学氧自救器外壳气密性			
	(四十四) 煤矿用压缩氧自救器	1	外观质量	GB 24502-2023 《煤矿用自救器》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
		2	压缩氧气自救器高压系统气密性			
		3	压缩氧气自救器正、负压气密性			
		4	压缩氧气自救器定量供氧量			
		5	压缩氧气自救器自动补给供氧量			
		6	压缩氧气自救器手动补给供氧量			

地址二：山西省长治市襄垣县侯堡镇潞安大街工大北院

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
十二、安全生产监控系统及配套设备	(四十五) 煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感器	1	外观及结构检查	AQ 6205-2006 《煤矿用电化学式一氧化碳传感器》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
		2	遥控调校功能测试			
		3	报警功能			
		4	基本误差			
		5	响应时间			
	(四十六) 煤矿用电化学式一氧化碳传感器	1	外观及结构检查	AQ 6203-2006 《煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感器》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
		2	遥控调校功能测试			
		3	报警功能			
		4	基本误差			
		5	响应时间			
	(四十七) 矿用温度传感器	1	外观与结构	MT/T 381-2007 《煤矿用温度传感器通用技术条件》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
		2	基本误差			
		3	工作电压			
		4	工作电流			
		5	响应时间			
十二、安全生产监控系统及配套设备	(四十八) 矿用烟雾传感器	1	外观与结构	MT/T 382-2011 《煤矿烟雾传感器通用技术条件》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
		2	主要技术参数			
		3	绝缘电阻			

	(四十九) 矿用差压 传感器	1	基本误差	MT/T 393-1995 《矿用差压传感 器通用技术要 求》	仅限 (-100 ~ 100) kPa	《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿 安[2022]123 号)
		2	回程误差			
		3	重复性			
		4	密封性			
		5	过载性能			
	(五十) 矿用风速 传感器	1	外观及结构检查	MT/T 448-2008 《矿用风速传感 器》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿 安[2022]123 号)
		2	基本误差			
		3	绝缘电阻			

授权签字人及其授权签字领域

序号	姓名	授权签字领域	备注
1	李铁良	全部领域范围	
2	栗帅	全部领域范围	
3	王锐	全部领域范围	
4	魏豆云	煤矿领域范围, 具体批准范围为列表中: 四(10-15)、五(25-28)、六(29-32)、八(34-37)、十一(45-48)、十二(49-50)的检测检验对象范围。	

机构违法受处罚信息(初次申请不填写)

违法事实	处罚决定	处罚时间	执法机关
无	\	\	\

附件 5

山西安顺达安全技术服务有限公司 安全生产检测检验机构信息公开表

机构名称		山西安顺达安全技术服务有限公司					
统一社会信用代码/注册号		91140100MA0L53YJ39					
通信地址		山西转型综合改革示范区唐槐产业园唐槐路 91 号		邮政编码		030032	
实验室地址		山西转型综合改革示范区唐槐产业园唐槐路 91 号		邮政编码		030032	
机构信息公开网址		http://www.sxansd.com		法定代表人		张亚玲	
机构联系人		张亚玲		联系电话		13754829938	
主持检测检验工作负责人		王月		技术负责人		王月	
资质证书编号		晋 应急 20 10		发证日期		2026 年 3 月 2 日	
资质证书批准部门		山西省应急管理厅		有效日期		2030 年 11 月 25 日	
批准的业务范围							
检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称		限制范围	说明
类别	名称	序号	名称				
煤矿类 7 个类别 41 个被检对象 439 个项目参数							
一、 通 风 机	(一) 主要 通风机系统	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》 《煤矿安全规程》			《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		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				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
	(一) 主要通风机系统	9	噪声	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》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		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			
二、排水设备	(二) 主排水系统	1	一般	证件	MT/T1204-2023 《煤矿在用产品安全检测检验规范主排水系统》 《煤矿安全规程》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	要求	淘汰及禁止使用要求		
		3	文件资料			
		4	系统配置与安装	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		
		9		主排水泵房出口		
		10		连接通道		
		11		泵房人员值守		
		12		主排水泵		
		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			
	(三) 煤矿用隔爆型潜水电泵	1	流量		MT/T 671-2005《煤矿用隔爆型潜水电泵》	《国家矿山安全监察局关于印发执
		2	扬程			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
		3	电泵效率	MT/T 671-2005《煤矿用隔爆型潜水电泵》		行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		4	电泵输入功率				
三、钻孔设备、空气压缩机	(四)空气压缩机	1	一般要求	证件检查	MT/T 1203-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范 空气压缩机》 《煤矿安全规程》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
			报告核查				
			淘汰及禁止情况				
		2	文件资料				
		3	安装				
		4	外观				
		5	安全保护及辅助装置				
		6	技术性能	承压与密封性能			
				容积流量			
				排气温度			
				噪声			
9							
10							
11	润滑油						
四、提升设备	(五)摩擦式提升机系统	1	一般要求	标准及证件符合性	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》 《煤矿安全规程》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
				淘汰及禁止情况			
				使用年限			
		2	文件资料				
		3	机房或硐室				
		4	井架、井口及井底	井架			
				井口			
				井底			
		5	提升装置	运行状况			
				运行速度、加减速度和提升荷载			
主轴、摩擦轮和天轮(导向轮)、天轮轴(导向轮轴)状况							
摩擦轮和天轮(导向轮)与钢丝绳直径比							

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
四、提升设备				天轮绕绳情况		
				天轮衬垫磨损情况		
				摩擦轮衬垫磨损情况		
				制动系统		
				操作台和操作手把		
				深度指示系统		
				液压系统		
				保护功能		
				防滑安全性能		
				总停开关和定载装置		
				6		
	绝缘电阻					
	接地					
	(六) 缠绕式提升机系统	1	一般要求	标准及证件	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》 《煤矿安全规程》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
				淘汰或禁止使用的设备		
				钢丝绳等定期检测检验		
				载人提升的防坠器		
		2	文件资料			
		3	机房或硐室			
		4	井架、井口及井底	井架		
				井口		
				井底		
		5	提升装置	运行状况		
				运行速度、加减速度和荷载		
				主轴、卷筒、天轮状况		
				卷筒、天轮绳径比		
				卷筒绕绳层数		
				绕绳2层以上卷筒要求		
				天轮钢丝绳边缘距		
				天轮衬垫磨损情况		
				制动系统		
				操纵台和操作手把		
				深度指示系统		
液压系统						
保护功能						
6	电气安全性能	总停开关、定车和定载装置				
		供电回路和信号装置				
		绝缘电阻				
			接地			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
四、提升设备	(七) 提升绞车系统	1	一般要求	标准及证件	MT/T 1206-2023 《煤矿在用产品安全检测检验规范 提升绞车系统》 《煤矿安全规程》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
				淘汰或禁止使用的设备		
				钢丝绳等定期检测检验		
				载人提升的防坠器		
				载人限制		
		2	文件资料			
		3	机房或硐室			
		4	井架、井口及井底	井架		
				井口		
				井底		
		5	提升装置	运行状况		
				运行速度、加减速度和荷载		
				主轴、卷筒、天轮状况		
				卷筒、天轮绳径比		
				卷筒绕绳层数		
				绕绳2层以上卷筒要求		
				天轮钢丝绳边缘距		
				天轮衬垫磨损情况		
				制动系统		
	操纵台和操作手把					
	深度指示系统					
	液压系统					
	保护功能					
总停开关、定车和定载装置						
6	电气安全性能	供电回路和信号装置				
		绝缘电阻				
		接地				
(八) 防坠器	1	静负荷试验	AQ 2019-2008 《金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全性能检测检验规范》			
	2	脱钩试验	MT/T 355-2005 《矿用防坠器技术条件》 《煤矿安全规程》			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
四、提升设备	(九) 煤矿重要用途钢丝绳	1	钢丝绳直径	MT/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	钢丝直径			
		3	钢丝抗拉强度			
		4	反复弯曲			
		5	钢丝的扭转			
		6	锌层重量试验			
		7	实测钢丝破断拉力总和			
		8	不合格钢丝断面积与钢丝总断面积之比			
		9	安全系数			
	(十) 煤矿重要用途钢丝绳	1	钢丝绳直径	MT/T 717-2019《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	钢丝破断拉力			
		3	钢丝反复弯曲			
		4	不合格钢丝断面积与钢丝总断面积之比			
		5	安全系数			
	(十一) 平衡用钢丝绳	1	直径(尺寸)	GB/T 20119-2023《平衡用钢丝绳》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	钢丝直径			
		3	反复弯曲			
		4	单向扭转			
		5	实测钢丝破断拉力总和			
		6	镀层重量			
		7	不合格钢丝断面积与钢丝总断面积之比			
	(十二) 压实股钢丝绳	1	钢丝绳直径	YB/T 5359-2020《压实股钢丝绳》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	钢丝破断拉力			
		3	钢丝的弯曲			
		4	钢丝的扭转			
		5	镀锌层重量			
		6	不合格钢丝断面积与钢丝总断面积之比			
		7	安全系数			
	(十三) 矿井提升用钢丝绳	1	钢丝绳直径允许偏差	GB 33955-2024《矿井提升用钢丝绳》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿
		2	不松散性			
		3	钢丝直径			
		4	钢丝抗拉强度			
		5	反复弯曲			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
		6	单向扭转			安 [2022]123 号)	
		7	实测钢丝破断拉力总和				
		8	镀层重量				
		9	不合格钢丝断面积与试 验钢丝 总断面积之比				
		10	安全系数				
	(十四) 钢丝绳	1	钢丝绳直径	GB/T20118-2025 《钢丝绳通用技 术条件》		只用称 重法	《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿安 [2022]123 号)
		2	不松散性				
		3	钢丝直径				
		4	钢丝抗拉强度				
		5	钢丝反复弯曲				
		6	钢丝扭转				
		7	镀层重量				
		8	钢丝绳破断拉力				
	(十五)密 封钢丝绳	1	钢丝绳直径	YB/T5295-2010 《密封钢丝绳》			《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿安 [2022]123 号)
		2	钢丝尺寸				
		3	钢丝抗拉强度				
		4	反复弯曲次数				
		5	扭转次数				
		6	实测钢丝破断拉力总和				
		7	锌层重量				
	五、运 输设备 及配套 部件	(十六)带 式输 送机	1	安全标志证书	MT 820—2006 《 煤矿用带式输 送机技术条件》 《煤矿安全规 程》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿安 [2022]123 号)
			2	软起动(制动)装置			
			3	张紧力下降和防撕裂保 护			
4			防护装置和警示标志				
5			钢丝绳牵引带式输送机配备的安全保护装置				
6			沿线紧急停车装置				
7			倾斜输送机				
8			带速				
9			输送量				
10			功率				
11			加速度				
12			输送机运行状况				
13			输送带				
14			制动和逆止装置				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件		15	各机电保护装置和电控装置			
		16	噪声			
		17	张紧装置			
		18	液压元件			
		19	清扫器			
	(十七) 架空乘人装置	1	基本要求	AQ 1038—2007 《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	空载运行			
		3	负载运行			
		4	钢丝绳导向装置			
		5	制动装置性能			
		6	托轮性能			
		7	抱索器性能		强度不检	
		8	吊椅性能		强度不检	
		9	尾轮及张紧装置性能			
		10	液压系统		耐压和清洁度不检	
		11	安全保护			
	(十八) 架空乘人装置	1	一般要求	NB/T 10755-2021《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		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				
14		尾轮预张紧力				
15		张紧装置运行性能				
16		液压系统				
17		安全防护装置配置				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件		18	安全防护装置性能			
	(十九)煤矿在用窄轨车辆连接链	1	外观检查	AQ 1112—2014《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	二倍最大静荷重试验时的永久伸长率			
	(二十)煤矿在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》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	二倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量			
	(二十一)煤矿用无极绳绞车	1	空气温度	AQ 1037—2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	相对湿度			
		3	钢丝绳安全系数			
		4	钢丝绳插接长度			
		5	标志			
		6	绞车摩擦轮			
		7	绞车的外露旋转零部件			
		8	操作位置			
		9	总停开关			
		10	运行平稳性			
		11	操纵机构			
		12	润滑部位			
		13	绞车的噪声			
		14	各轴承处的温度及温升			
	15	减速器的油温及温升				
	16	钢丝绳速度				
17	制动器动作					
18	制动闸瓦与制动轮的接触面积					
19	制动闸瓦与制动轮					
20	制动闸瓦与制动轮松闸后的间隙					
21	减速器密封性					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(二十二) 煤矿用无极绳调速机械绞车	1	空气温度	AQ 1041-2007 《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	相对湿度			
		3	钢丝绳安全系数			
		4	钢丝绳插接长度			
		5	标志			
		6	齿轮变速器调速绞车换挡机构			
		7	双速电机绞车			
		8	其它调速绞车			
		9	运行稳定性			
		10	钢丝绳运行状态			
		11	各润滑部位润滑剂密封性			
		12	绞车操作司机头部处的噪声			
		13	牵引速度			
		14	各主要部件壳体最高温度			
		15	制动闸			
		16	紧急制动闸			
		17	紧急制动闸的制动力矩			
		18	紧急制动施闸空动时间			
		19	制定闸瓦接触面积			
		20	制动闸瓦间隙			
		21	制动闸瓦(带)与制动轮要求			
		22	制动距离			
		23	制动减速度			
		24	制定闸瓦(带)使用性能			
		25	绞车的外露旋转零部件			
		26	运输速度和运输距离显示装置			
		27	通讯信号			
		28	绞车主滚筒轮衬直径与绳直径之比			
		29	操作位置可视性			
		30	总停开关			
	(二十三) 无极绳连续牵引车	1	环境温度	MT/T 988-2006 《无极绳连续牵引车》《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	环境相对湿度			
		3	安全标志证书			
4		钢丝绳安全系数				
5		钢丝绳插接长度				
6		通讯系统				
7		整机运行平稳性				
8		旋转部件				
9		牵引速度				
10		主轴承温度				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明					
类别	名称	序号	名称								
五、运输设备及配套部件		11	减速机表面最高温度								
		12	机械变速绞车换挡机构								
		13	紧固件								
		14	制动闸工作状态								
		15	传动装置和轴承								
		16	司机头部处噪声								
		17	减速器密封性								
		18	张紧装置								
		19	梭车								
		20	主压绳轮组(开闭式)								
		21	绞车外露旋转部件								
		22	制动闸配置								
		23	紧急制动闸结构及工作 状况								
		24	紧急制动闸制动力								
		25	紧急制动闸空动时间								
		26	紧急制动闸制动距离								
		27	制动闸接触面积								
		28	机械变速绞车停车状态 换挡								
		29	滚筒绳衬直径与钢丝绳 直径之比								
		30	张紧装置安全防护								
		31	钢丝绳在梭车上的固定 方式								
		32	配套电气设备								
		33	越位保护								
		34	张紧力下降保护								
		35	超速保护								
		(二十四)煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车					1	操纵台	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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
							2	卡轨车安全制动装置			
							3	钢丝绳的安全系数			
							4	钢丝绳插接长度			
							5	联络用的信号装置			
							6	钢丝绳导向装置			
							7	回绳装置及回绳轮预紧张力			
							8	压绳轮			
							9	轨道的起始端和终止端			
							10	卡轨车的卡轨装置			
11	空载运行										
12	负载运行										
13	油温和壳体温度										
14	噪声										
15	绞车制动力										
16	绞车牵引速度										

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明		
类别	名称	序号	名称					
五、运输设备及配套部件		17	制动装置型式					
		18	制动装置施闸时的空动时间					
		19	制动装置制动距离					
		20	制动装置制动减速度					
		21	载重车性能					
		22	牵引绳的固定					
		23	牵引臂的位置					
		24	人车车箱					
		25	人车座位及靠背					
		26	人车各零部件					
		27	联络声光信号					
		28	遥控停车					
		29	呼叫电话					
	(二十五) 防爆特殊型蓄电池单轨吊车	1	基本要求	MT/T 887-2000 《DX25J防爆特殊型蓄电池单轨吊车》 《煤矿安全规程》			《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	通过能力					
		3	最大牵引力					限检最大牵引力≤500kN
		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	紧急制动空行程时间					
		9	噪声					
		10	紧急制动上坡制动减速度					
		11	紧急制动下坡制动距离					
		12	照明灯照度和信号灯能见距离					
		13	甲烷测定报警并断电					
	14	电路绝缘电阻						
	15	爬坡能力						
	(二十六) 柴油机单轨吊机车	1	基本要求	MT/T 883-2000 《柴油机单轨吊机车》 《煤矿安全规程》			《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
2		最大牵引力	限检最大牵引力≤500kN					
3		最大运行速度						
4		紧急制动力						
5		紧急制动装置施闸时的空动时间						
6		柴油机自动保护装置						
7		瓦斯超限报警断电保护						
8		照明灯的照度						
9		噪声						
10		通过能力						

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件		11	爬坡能力			
		12	制动距离			
	(二十七) 电机车	1	制动距离	MT/T 1064-2008《矿用轨架线式工矿电机车技术条件》《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	杂散电流	MT/T 670-1997《煤矿井下牵引网络杂散电流防治技术规范》《煤矿安全规程》		
	(二十八) 电机车	1	一般要求	NB/T 10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	制动性能			
		3	安全保护装置			
		4	机械部件			
		5	电气部件			
	(二十九) 防爆柴油机无轨胶轮车	1	基本要求	MT/T 989-2006《煤矿防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》《煤矿安全规程》	1. 限检载重量≤30t 车辆 2. 限检最大牵引力≤500kN	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	结构要求与操作灵活性			
		3	最小离地间隙			
		4	外形尺寸			
		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	自动保护装置			
		10	最大静制动力			
		11	制动距离			
12		坡道上的停车制动				
13		爬坡能力				
14	照明及信号					
15	警声					
16	噪声					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(三十)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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		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			
	(三十一)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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	电气系统			
		3	信号装置			
		4	防护装置和警示标志			
		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			
		11	防撕裂保护装置			
		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			
		23	液压元件			
24		清扫器				
25		液力偶合器传动介质				
	1	结构要求				
	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				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(三十二) 无轨胶轮车	6	最小通过能力半径	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		7	最大牵引力			
		8	运行速度			
		9	保护装置			
		10	最大静制动力			
		11	制动距离			
		12	坡道上的停车制动			
		13	爬坡能力			
		14	照明及信号灯			
		15	警声装置			
		16	噪声			
		17	防爆柴油机尾气中一氧化碳浓度			
	18	防爆柴油机尾气中氮氧化物浓度				
	(三十三) 煤矿窄轨车辆连接链	1	尺寸偏差和外观质量	MT/T 244.1-2020《煤矿窄轨车辆连接件连接链》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	试验负荷下伸长率			
		3	破断负荷和破断负荷下的伸长率		负荷大于3000kN不检	
	(三十四) 煤矿窄轨车辆连接插销	1	尺寸偏差和外观质量	MT/T 244.2-2020《煤矿窄轨车辆连接件连接插销》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	负荷试验			
		3	径向载荷试验			
	(三十五) 矿用高强度圆环链	1	表面质量及尺寸	GB/T 12718-2009《矿用高强度圆环链》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	试验负荷下伸长率			
3		破断负荷及破断总伸长率	负荷大于3000kN不检			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
	(三十六) 矿用圆环链用开口式连接环	1	表面质量及尺寸	MT/T 71-1997 《矿用圆环链用开口式连接环》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	试验负荷下的伸长率			
		3	破断负荷及其永久伸长率			
六、瓦斯抽采、防治设备	(三十七) 水环真空泵和水环压缩机	1	气量	GB/T 13929-2024 《水环真空泵和水环压缩机试验方法》 《煤矿安全规程》	不做转矩测量	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	吸入压力			
		3	排出压力			
		4	转速			
		5	轴功率			
		6	温度			
		7	环境空气压力和相对湿度			
		8	供水量			
		9	振动			
		10	噪声			
		11	等温压缩效率			
七、非属品、金制	(三十八) 煤矿用织物芯阻燃输送带	1	外观质量	MT/T 914-2019 《煤矿用织物芯阻燃输送带》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	宽度极限偏差			
		3	覆盖层厚度			
		4	额定力伸长率			
		5	拉伸强度及拉断伸长率			
		6	撕裂力			
		7	黏合强度			
		8	表面电阻测定			
		9	滚筒摩擦试验			
		10	喷灯燃烧试验			
	(三十九) 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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	宽度			
		3	覆盖层厚度			
		4	纵向拉伸强度			
		5	钢丝绳黏合强度(老化前)			
		6	覆盖层黏合强度			
		7	表面电阻			
		8	滚筒摩擦试验			
		9	喷灯燃烧试验			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
	(四十)煤矿用阻燃电缆	1	负载条件下的燃烧试验	MT/T 386-2011《煤矿用电缆阻燃性能的试验方法和判定规则》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	单根电线电缆垂直燃烧 试验			
	(四十一)风筒涂覆布	1	外观质量	GB/T 20105-2006《风筒涂覆布》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	涂覆布厚度的测定			
		3	抗静电性			
		4	经、纬向扯断强力			
		5	经、纬向撕裂力			
		6	酒精喷灯燃烧试验			
		7	酒精灯燃烧试验			

授权签字人及其授权签字领域			
序号	姓名	授权签字领域	备注
1	王月	全部领域范围	
2	冯宏伟	全部领域范围	
机构违法受处罚信息(初次申请不填写)			
违法事实	处罚决定	处罚时间	执法机关
无	\	\	\

附件 6

山西兴新安全生产技术服务有限公司 安全生产检测检验机构信息公开表

机构名称		山西兴新安全生产技术服务有限公司				
统一社会信用代码/注册号		91140000754075199J				
通信地址		山西省太原市 中北高新区 丰创街1号	邮政编码	030000		
实验室地址		山西省太原市 中北高新区 丰创街1号	邮政编码	030000		
机构信息公开网址		http://www.sxxxzx.com	法定代表人	张崇军		
机构联系人		王茂清	联系电话	13834633669		
主持检测检验工作 负责人		张红兵	技术负责人	杨建国		
资质证书编号		晋 应急 20 03	发证日期	2026 年 3 月 2 日		
资质证书批准部门		山西省应急管理厅	有效日期	2029 年 11 月 13 日		
批准的业务范围						
检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
煤矿12类别 59个检测检验对象 564个参数						
一、 通风机	(一) 煤矿在 用主通 风机系 统	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》		《国家矿 山安全监 察局关于 印发执行 安全标志 管理的矿 用产品目 录的通知》 (矿安 [2022]123 号)
		2	外观质量			
		3	电动机运行功率			
		4	安全保护及设施			
		5	通风机运行效率			
		6	风量			
		7	风压			
		8	振动速度有效值			
		9	噪声			
		10	轴承与电动机温升			
		11	电动机绝缘电阻			
		12	电动机接地电阻			
		13	叶片径向间隙			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
	(二) 主要通风机系统	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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	资料				
		3	外观及结构				
		4	安装与配置				
		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				
二、排水设备	(三) 煤矿在用主排水系统	1	水泵效率	AQ1012-2005《煤矿在用主排水系统安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	电动机运行功率				
		3	吨水百米电耗				
		4	振动烈度				
		5	水泵房噪声				
		6	水泵配置				
		7	流量				
		8	管路配置				
		9	配电设备				
		10	水泵房出口				
		11	水仓				
		12	机房温度				
	(四) 主排水系统	一般要求	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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
			2	淘汰及禁止使用要求			
		3	文件资料				
		系统配置与安装	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			
			9	主排水泵房出口			
			10	连接通道			
11	泵房人员值守						

检测检验对象		项目/参数			依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称					
		12	主排水泵	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				
		(五) 煤矿用隔爆型潜水电泵	1	基本要求		MT/T 671-2005《煤矿用隔爆型潜水电泵》		
	2		电泵的保护装置检查					
	3		接地标志的检查					
	4		电泵电缆长度检验					
	5		电泵的起动					
	6		扬程					
	7		电泵的输入功率					
	8		电泵效率					
	9		流量					
	三、 钻孔设备、空气压缩机	(六) 煤矿在用空气压缩机	1	外观质量		AQ1013-2005《煤矿在用空气压缩机安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
			2	证件审查				
3			安全保护装置					
4			温 度					
5			储气罐					
6			压缩机油					
7			容积流量					
8			排气压力					
9			转 速					
10			比功率					
11			噪 声					
12			振 动					
(七) 空气压缩机		1	一般要求	证件检查		MT/T 1203-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范空气压缩机》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》
	报告核查							
	淘汰及禁止情况							
	2	文件资料						
	3	安装						
	4	外观						
5	安全保护及辅助装置							

检测检验对象		项目/参数			依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称					
四、提升设备	(八) 煤矿在用摩擦式提升机系统	6	技术性能	承压与密封性能	AQ1014-2005《煤矿在用摩擦式提升机系统安全检测检验规范》		(矿安[2022]123号)	
		7		容积流量				
		8		排气温度				
		9		噪声				
		10		振动烈度				
		11	润滑油					
	(九) 煤矿在用摩擦式提升机系统	1	一般要求	标准及证件符合性	MT/T1208-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范摩擦式提升机系统》			《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
				淘汰及禁止情况				
				使用年限				
		2	文件资料					
		3	机房或硐室					
4		井架、井口及井底	井架					
			井口					
			井底					
5		提升装置	运行状况					
			运行速度、加减速度和提升载荷					
			主轴、摩擦轮和天轮(导向轮)、天轮轴(导向轮轴)状况					
			摩擦轮、天轮(导向轮)与钢丝绳直径比					
			天轮绕绳情况					
			天轮衬垫磨损情况					
			摩擦轮衬垫磨损情况					
	制动系统							
操作台和操作手把								

检测检验对象		项目/参数			依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称				
				深度指示系统			
				液压系统			
				保护功能			
				防滑安全性能			
				总停开关和定载装置			
		6	电气安全性能	供电回路和信号装置			
		绝缘电阻					
		接地					
	(十) 煤矿在用缠绕式提升机系统	1	机 房		AQ1015—2005 《煤矿在用缠绕式提升系统机安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)
		2	提升装置				
		3	制动系统				
		4	液压系统				
		5	保险装置				
		6	信号装置				
		7	电气系统				
四、提升设备	(十一) 煤矿在用缠绕式提升机系统	1	一般要求	标准及证件	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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
				淘汰或禁止使用的设备			
				钢丝绳等定期检测检验			
				载人提升的防坠器			
		2	文件资料				
		3	机房或硐室				
		4	井架、井口及井底	井架			
				井口			
				井底			
		5	提升装置	运行状况			
				运行速度、加减速度和载荷			
				主轴、卷筒、天轮状况			
				卷筒、天轮绳径比			
				卷筒绕绳层数			
				绕绳2层以上卷筒要求			
				天轮钢丝绳边缘距			
				天轮衬垫磨损情况			
制动系统							
操纵台和操作手把							

检测检验对象		项目/参数			依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称					
				深度指示系统				
				液压系统				
				保护功能				
				总开关、定车和定载装置				
		6	电气安全系统	供电回路和信号装置				
				绝缘电阻				
				接地				
四、提升设备	(十二) 煤矿在用提升绞车系统	1	机 房		AQ1016-2005《煤矿在用提升绞车系统安全检测检验规范》			
		2	提升装置					
		3	制动系统					
		4	液压系统					
		5	保险装置					
		6	信号装置					
		7	电气系统					
	(十三) 煤矿在用提升绞车系统	1	一般要求	标准及证件		MT/T 1206-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范提升绞车系统》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
				淘汰或禁止使用的设备				
				钢丝绳等定期检测检验				
				载人提升的防坠器				
			载人限制					
		2	文件资料					
		3	机房或硐室					
4	井架、井口及井底	井架						
		井口						
		井底						
5	提升装置	运行状况						
		运行速度、加减速度和荷载						
		主轴、卷筒、天轮状况						
		卷筒、天轮绳径比						
		卷筒绕绳层数						
		绕绳2层以上卷筒要求						
		天轮钢丝绳边缘距						
天轮衬垫磨损情况								
制动系统								
操纵台和操作手把								
深度指示系统								

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
			液压系统				
			保护功能				
			总停开关、定车和定载装置				
		6	电气安全性能				供电回路和信号装置
							绝缘电阻
							接地
四、提升设备	(十四)防坠器	1	试验前检查要求	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》 MT/T 355-2005《矿用防坠器技术条件》		《国家安全监管总局 国家煤矿安监局关于印发煤矿在用安全设备检测检验目录(第一批)的通知》(安监总规划[2012]99号)	
		2	静负荷试验				
		3	脱钩试验				
	(十五)煤矿在用竖井提升系统防坠器	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》			《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		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				
	(十六)煤矿重要用途钢丝绳	1	钢丝绳直径	MT/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 《煤矿安全规程》			
		2	钢丝直径				
		3	钢丝抗拉强度				
		4	钢丝破断拉力总和				
		5	钢丝反复弯曲				
		6	扭转				
		7	不合格钢丝的断面积与钢丝总断面积之比				
		8	安全系数				
	9	锌层重量					
	(十七)煤矿重要用途在用钢丝绳	1	钢丝绳破断拉力	MT/T 717-2019《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》 《煤矿安全规程》			《国家安全监管总局 国家煤矿安监局关于印发煤矿在用安全设备
		2	钢丝反复弯曲				
		3	不合格钢丝断面积				
4		安全系数					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
四、提升设备	(十八) 钢丝绳	1	钢丝绳直径	GB/T20118-2025《钢丝绳通用技术条件》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	钢丝直径			
		3	钢丝抗拉强度			
		4	钢丝反复弯曲和扭转			
		5	实测钢丝破断拉力总和			
	(十九) 平衡用钢丝绳	1	直径(尺寸)	GB/T20119-2023《平衡用钢丝绳》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	钢丝实测破断拉力总和			
		3	反复弯曲和扭转			
		4	钢丝抗拉强度			
		5	镀层重量			
	(二十) 压实股钢丝绳	1	钢丝绳直径	YB/T5359-2020《压实股钢丝绳》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	钢丝破断拉力			
		3	反复弯曲			
		4	钢丝扭转			
		5	实测钢丝破断拉力总和			
		6	安全系数			
		7	镀层重量			
	(二十一) 密封钢丝绳	1	钢丝绳直径	YB/T5295-2010《密封钢丝绳》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	圆钢丝直径			
		3	实测钢丝破断拉力总和			
		4	钢丝反复弯曲			
5		钢丝扭转				
6		锌层重量				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(二十二) 架空乘人装置	1	一般要求	NB/T 10755—2021《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		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			
		14	尾轮预张紧力			
		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			
	(二十三) 架空乘人装置	1	工作条件	AQ1038-2007《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	基本要求			
		3	空载运行			
		4	负载运行			
		5	钢丝绳导向装置			
		6	制动装置性能			
		7	托轮性能			
		8	抱索器性能		抗滑力、强度不检	
		9	吊椅性能			
		10	尾轮及张紧装置性能			
		11	液压系统		耐压不检、清洁度不检	
		12	安全保护			
	(二十四) 防爆柴油机无轨胶轮车	1	基本要求	MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿
		2	结构要求与操作灵活性			
		3	最小离地间隙			
4		外形尺寸				
5		常温启动性能				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明				
类别	名称	序号	名称							
五、运输设备及配套部件		6	最小通过能力半径			用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)				
		7	最大牵引力							
		8	运行速度							
		9	自动保护装置							
		10	最大静制动力							
		11	制动距离							
		12	坡道上的停车制动							
		13	爬坡能力							
		14	照明及信号							
		15	警声							
		16	噪声							
		17	废气成分				MT 990-2006《矿用防爆柴油机通用技术条件》			
		(二十五) 无轨胶轮车	1				结构要求	NB/T10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
			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							
	10		最大静制动力							
	11		制动距离							
	12		坡道上的停车制动							
	13		爬坡能力							
	14		照明及信号灯							
	15		警声装置							
	16		噪声							
	17		防爆柴油机尾气中一氧化碳浓度							
	18		防爆柴油机尾气中氮氧化物浓度							
	(二十六) 煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆	1	基本要求			《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》				
		2	整车	操作单元						
				外廓尺寸						
爬坡能力										
最小转弯半径										
最大牵引力										
最小离地间隙										

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
五、运输设备及配套部件			乘坐人数核定	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》		(矿安[2022]123号)	
			图形和文字标识				
			密封要求				
			行驶轨迹				
			噪声				
		3	底盘				
		4	车身				座椅调节距离
							货箱举升和回落时间
							紧急出口
							车身其他项目
		5	转向系				
		6	制动系				工作制动
	制动稳定性						
	紧急制动						
	停车制动						
	制动系其他项目						
	7	行驶系					
	8	换挡机构					
	9	照明、信号及警示					
	10	仪器、仪表					
	11	车辆监控与自动保护装置					
	12	安全防护与消防设施					
	(二十七) 煤矿用防爆柴油机胶套轮/齿轨卡轨车	1	基本要求		MT/T588-1996《煤矿用防爆柴油机胶套轮/齿轨卡轨车技术条件》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		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					
14		通过性能					
15		爬坡性能					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件		16	照明			
		17	喇叭			
		18	信号及通讯联系			
		19	防火等安全设施及自动监控装置			
		20	噪音			
		21	连杆等连接件强度			
	(二十八) 煤矿用防爆柴油机钢轮/齿轨机车及齿轨装置	1	基本要求	MT/T589-1996《煤矿用防爆柴油机钢轮/齿轨机车及齿轨装置》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		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	自动限速装置			
		13	制动距离			
		14	制动减速度			
		15	通过性能			
		16	爬坡性能			
		17	照明			
		18	喇叭			
		19	信号及通讯联系			
		20	防火等安全设施及自动监控装置			
		21	噪音			
		22	连杆等连接件强度			
	(二十九) 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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安
		2	壳体温度			
		3	绞车牵引速度			
		4	载重车载重			
		5	噪声			
6		绞车制动力				
7		绞车牵引力				
8		制动装置施闸时的空动时间				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
五、运输设备及配套部件		9	制动装置制动距离			[2022]123号)	
		10	制动减速度				
		11	电气				
	(三十) 电机车	1	制动距离	MT/T1064-2008《矿用窄轨架线式工矿电机车技术条件》 MT491-1995《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》			《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	杂散电流	MT/T 670—1997《煤矿井下牵引网络杂散电流防治技术规范》			
	(三十一) 煤矿在用 电机车	1	一般要求	NB/T 10049-2018《煤矿在用电机车检测检验规范》			《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	制动性能				
		3	安全保护装置				
		4	机械部件				
		5	电气部件				
	(三十二) 带式输送机	1	安全标志证书	MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 《煤矿安全规程》			《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	软起动(制动)装置				
		3	张紧力下降和防撕裂保护				
		4	防护装置和警示标志				
		5	钢丝绳牵引带式输送机配备的安全保护装置				
		6	沿线紧急停车装置				
		7	倾斜输送机				
		8	带速				
		9	输送量				
		10	功率				
		11	加速度				
12		输送机运行状况					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件		13	输送带			
		14	制动和逆止装置			
		15	各机电保护装置和电控装置			
		16	噪 声			
		17	张紧装置			
		18	液压元件			
		19	清扫器			
	(三十三) 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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	电气系统			
		3	信号装置			
		4	防护装置和警示标志			
		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			
		11	防撕裂保护装置			
		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					
23	液压元件					
24	清扫器					
25	液力耦合器传动介质					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(三十四) 柴油机单轨吊机车	1	基本要求	MT/T883-2000 《柴油机单轨吊机车》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	通过能力			
		3	爬坡能力			
		4	最大牵引力			
		5	最大运行速度			
		6	紧急制动力			
		7	紧急制动施闸的空动时间			
		8	照明灯的照度			
		9	噪声			
		10	制动距离			
	(三十五) 防爆特殊型蓄电池单轨吊车	1	基本要求	MT/T887-2000 《DX25J 防爆特殊型蓄电池单轨吊车》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	通过能力			
		3	爬坡能力			
		4	最大牵引力			
		5	小时制牵引力			
		6	工作制动力			
		7	紧急制动力			
		8	最大运行速度			
		9	紧急制动空行程时间			
		10	司机室噪音			
		11	紧急制动上坡制动减速度			
		12	紧急制动下坡制动距离			
		13	照明灯照度			
		14	信号灯能见距离			
		15	电路绝缘电阻			
	(三十六) 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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		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				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(三十七)无极绳连续牵引车	1	环境温度	MT/T988-2006《无极绳连续牵引车》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
		2	环境相对湿度			
		3	安全标志证书			
		4	钢丝绳安全系数			
		5	钢丝绳插接长度			
		6	通讯系统			
		7	整机运行平稳性			
		8	旋转部件			
		9	牵引速度			
		10	主轴承温度			
		11	减速机表面最高温度			
		12	紧固件			
		13	传动装置和轴承			
		14	司机头部处的噪声			
		15	减速器密封性			
		16	张紧装置			
		17	梭车			
		18	主压绳轮组(开闭式)			
		19	绞车外露旋转部件			
		20	紧急制动闸制动力			
		21	紧急制动闸空动时间			
		22	紧急制动的制动距离			
		23	制动减速度			
		24	制动闸接触面积			
		25	滚筒绳衬直径与钢丝绳直径之比			
		26	张紧装置安全防护			
		27	钢丝绳梭车上的固定方式			
		28	配套电气设备			
		29	越位保护			
		30	超速保护			
		31	张紧力下降保护			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说 明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(三十八) 煤矿用无极绳调速机械绞车	1	空气温度	AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	相对湿度			
		3	标 志			
		4	钢丝绳安全系数			
		5	钢丝绳插接长度			
		6	齿轮变速器调速绞车换挡机构			
		7	双速电机绞车			
		8	其它调速绞车			
		9	运行平稳性			
		10	钢丝绳运行状态			
		11	各润滑部位润滑剂密封性			
		12	绞车司机头部处的噪声			
		13	牵引速度			
		14	各主要部件壳体最高温度			
		15	制动闸			
		16	紧急制动闸			
		17	紧急制动闸的制动力矩			
		18	紧急制动施闸空动时间			
		19	制动闸瓦接触面积			
		20	制动闸瓦间隙			
		21	制动闸瓦(带)与制动轮要求			
		22	制动距离			
		23	制动减速度			
		24	制动闸瓦(带)使用性能			
		25	绞车的外露旋转零部件			
		26	运输速度和运输距离显示装置			
		27	通讯信号			
		28	绞车主滚筒轮衬直径与钢丝绳直径之比			
		29	操作位置可视性			
		30	总停开关			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(三十九) 煤矿用无极绳绞车	1	空气温度	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]1 23号)
		2	相对湿度			
		3	标志			
		4	钢丝绳安全系数			
		5	钢丝绳插接长度			
		6	绞车摩擦轮			
		7	绞车的外露旋转零部件			
		8	操作位置			
		9	总停开关			
		10	运行平稳性			
		11	操纵机构			
		12	润滑部位			
		13	绞车的噪声			
		14	各轴承处温度及温升			
		15	减速器油温及温升			
		16	钢丝绳速度			
		17	制动器动作			
		18	制动闸瓦与制动轮的接触面积			
		19	制动闸瓦与制动轮			
		20	制动闸瓦与制动轮松闸后的间隙			
		21	减速器密封性			
	(四十) 煤矿在用窄轨车辆连接链	1	外观检查	AQ1112-2014《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]1 23号)
		2	二倍最大静荷重试验时的永久伸长率			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(四十一) 煤矿在用窄轨车辆连接插销	1	外观检查	AQ1113-2014《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
		2	二倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量			
	(四十二) 连接链	1	尺寸偏差、外观质量	MT/T244.1-2020《煤矿窄轨车辆连接件 连接链》	只检 3000kN以下	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
		2	试验负荷下的伸长率			
		3	破断负荷和破断负荷下的伸长率			
	(四十三) 连接插销	1	尺寸偏差和外观质量	MT/T244.2-2020《煤矿窄轨车辆连接件 连接插销》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
		2	负荷试验			
		3	径向载荷试验			
	(四十四) 矿用高强度圆环链	1	表面质量及尺寸	GB/T12718-2009《矿用高强度圆环链》	只检3000kN以下	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
		2	静拉伸试验			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
	(四十五) 矿用圆环链用开口式连接环	1	表面质量及尺寸	MT/T71-1997 《矿用圆环链用开口式连接环》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	静拉伸试验			
六、配电设备	(四十六) 防爆配电装置	1	外观及内部连接	NB/T10179-2019《煤矿在用高压开关设备电气试验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	主回路绝缘电阻			
		3	辅助回路和控制回路绝缘电阻			
		4	导电回路电阻			
		5	操作控制电压			
		6	断路器合闸时间、分闸时间和分、合闸同期性			
		7	主回路交流耐压试验			
		8	电压 48V 以上辅助回路和控制回路交流耐压试验			
		9	防止误操作功能			
		10	电压抽取(带电显示)装置			
		11	电流互感器			
		12	电压互感器			
		13	继电保护动作定值			
	(四十七) 防爆馈电开关	1	绝缘电阻	AQ 1023-2006《煤矿井下低压供电系统及装备通用安全技术要求》 MT871-2011《矿用防爆低压交流真空馈电开关》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	短路脱扣			
		3	反时限过载脱扣			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说 明
类别	名称	序号	名称			
七、阻燃线缆	(四十八) 煤矿在用电力电缆	1	绝缘电阻	NB/T10181-2019《煤矿在用电力电缆安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	外护套绝缘电阻			
		3	电缆线路的相位			
		4	直流耐压检验并测泄漏电流			
		5	交流耐压			
八、控制、保护装置	(四十九) 照明信号综合保护装置	1	外观检查	MT/T 1123-2011《矿用隔爆型照明信号综合保护装置》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	绝缘电阻与工频耐压试验			
		3	主变压器的电压组合向量图、联接组标号			
		4	动作性能试验			
九、电动机	(五十) 防爆电动机	1	绕组绝缘电阻和吸收比	GB/T1029-2021《三相同步电动机试验方法》 GB/T1032-2023《三相异步电动机试验方法》 DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	绕组直流电阻			
		3	定子绕组泄漏电流和直流耐压			
		4	交流耐压试验			
十、供电设备	(五十一) 防爆干式变压器	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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	绕组绝缘电阻和吸收比			
		3	绕组直流电阻			
		4	测温装置检查及二次回路绝缘电阻测量			
		5	铁芯绝缘电阻			
		6	电压比			
		7	组别和极性			

测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
		8	绕组连同套管的交流耐压试验			
		9	检查相位			
		10	冲击合闸试验			
十一、 瓦斯抽采、防治设备	(五十二) 瓦斯抽放泵站 (水环真空泵)	1	气量			《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	吸入压力			
		3	排出压力			
		4	转速			
		5	轴功率			
		6	供水量			
		7	温度			
		8	环境空气压力和相对湿度			
		9	振动			
		10	噪声			
		11	等温压缩效率			
十二、 非金属制品	(五十三) 煤矿用阻燃电缆	1	负载条件下的燃烧试验	MT/T386-2011《煤矿用电缆阻燃性能的试验方法和判定规则》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	单根电线电缆垂直燃烧试验			
	(五十四) 煤矿用织物芯阻燃输送带	1	宽度极限偏差	MT/T914-2019《煤矿用织物芯阻燃输送带》		
		2	覆盖层厚度			
		3	拉伸强度			
		4	拉断伸长率			
		5	撕裂力			
		6	黏合强度			
		7	表面电阻性能			
		8	滚筒摩擦性能			
		9	喷灯燃烧性能			

测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
十二、 非金属 制品	(五十五) 煤 矿用钢丝绳芯 阻燃输送带	1	宽度偏差	MT/T668-2019《煤矿 用钢 丝绳芯阻燃输 送带》		《国家矿 山安全监 察局关于 印发执行 安全标志 管理的矿 用产品目 录的通 知》(矿安 [2022]1 23号)
		2	覆盖层厚度			
		3	表面电阻性能			
		4	滚筒摩擦性能			
		5	喷灯燃烧性能			
		6	纵向拉伸强度			
		7	黏合强度			
	(五十六) 风 筒涂覆布	1	抗静电性	GB/T20105-2006《风 筒涂覆布》		
		2	酒精喷灯燃烧试验			
		3	酒精灯燃烧试验			
	(五十七) 煤 矿用隔爆水袋 涂覆布	1	外观质量	MT/T956-2005《煤矿 用隔爆水袋涂覆布》		
		2	抗静电性			
		3	阻燃性			
	(五十八) 煤 矿带式输送机 滚筒用包覆层	1	外观质量	MT/T962-2019《煤矿 带式输送机滚筒用包 覆层》		
		2	导电性能			
		3	酒精喷灯燃烧试验			
		4	酒精灯燃烧试验			
	(五十九) 煤 矿用带式输送 机托辊	1	外观质量	MT/T821-2006《煤矿井 下用带式输送机托辊 技术条件》 MT/T 1019-2006《煤矿 用托辊管体技术条件》		
		2	表面电阻			
		3	阻燃性能			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
金属非金属矿山 10 类别 28 个检测检验对象 273 个参数						
一、通风、降温设备	(一) 主通风机	1	矿用产品安全标志	AQ2054-2016 《金属非金属 矿山在用主通 风机系统安全 检验规范》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿安 [2022]1 23 号)
		2	零部件和紧固件			
		3	刹车装置			
		4	润滑系统			
		5	结构			
		6	电动机运行功率			
		7	接地电阻			
		8	绝缘电阻			
		9	叶片径向间隙值			
		10	安全保护及设施			
		11	监测用仪器仪表			
		12	振动			
		13	备用电动机			
		14	噪声			
		15	轴承温度			
		16	效率			
		(二) 通风机叶片	1	渗透检测	JB/T9218-2015 《无损检测渗 透检测》	
二、排水设备	(三) 主排水泵、 排水系统	1	机房温度	AQ2029-2010 《金属非金属 地下矿山主排 水系统安全检 验规范》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿安 [2022]1 23 号)
		2	接地电阻			
		3	排水泵启动时间			
		4	振动			
		5	排水泵噪声			
		6	排水泵的转速			
		7	电动机输入电流			
		8	排水泵排水能力			
		9	扬程			
		10	运行工况点效率			
		11	吨水百米电耗			
		12	排水泵性能曲线			
		13	运行状况			
		14	工作泵、备用泵的联合排水能力			
		15	排水管路排水能力			
		16	供配电能力			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
三、空气压缩机	(四) 固定式空气压缩机	1	机房或硐室	AQ2055-2016 《金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第1部分：固定式空气压缩机》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)	
		2	润滑系统				
		3	冷却系统				
		4	储气罐				
		5	系统保护要求				
		6	曲轴箱油温				
		7	停车复位				
		8	运转状态				
		9	振动				
		10	转速				
		11	容积流量				
		12	输入比功率				
		13	输入电流				
		(五) 移动式空气压缩机	1	密封与防护	AQ2056-2016 《金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第2部分：移动式空气压缩机》		
			2	润滑系统			
			3	冷却系统			
			4	外接储气罐			
			5	系统保护要求			
			6	曲轴箱油温			
			7	运转状态			
			8	转速			
			9	容积流量			
		10	输入比功率				
		11	输入电流				
四、提升设备	(六) 摩擦式矿井提升机	1	机房或硐室	AQ2021-2008 《金属非金属矿山在用摩擦式提升机系统安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)	
		2	提升装置				
		3	制动系统				
		4	液压系统				
		5	保险装置				
		6	信号装置				
		7	电气系统				
		8	钢丝绳和连接装置				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
四、提升设备	(七) 缠绕式矿井提升机	1	机房或硐室	AQ2020-2008 《金属非金属 矿山在用缠绕 式提升机系统 安全检测检验 规范》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿安 [2022]1 23 号)
		2	提升装置			
		3	制动系统			
		4	液压系统			
		5	保险装置			
		6	信号装置			
		7	电气系统			
		8	钢丝绳和连接装置			
	(八) 矿井提升绞车	1	机房或硐室	AQ2022-2008 《金属非金属 矿山在用提升 绞车系统安全 检测检验规 范》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿安 [2022]1 23 号)
		2	提升装置			
		3	制动系统			
		4	液压系统			
		5	保险装置			
		6	信号装置			
		7	电气系统			
		8	钢丝绳和连接装置			
	(九) 提升钢丝绳	1	钢丝绳直径	AQ2026-2010 《金属非金属 矿山提升钢丝 绳检验规范》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿安 [2022]1 23 号)
		2	钢丝直径			
		3	钢丝破断拉力			
		4	反复弯曲试验			
		5	扭转试验			
		6	钢丝破断拉力总和			
		7	不合格钢丝断面积			
		8	安全系数			
(十) 矿山提升容器	1	矿山提升容器技术资料检查	LD87.4-1996 《矿山提升系 统安全技术检 验规程 第四 部分:矿山提 升容器的检 验》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿安 [2022]1 23 号)	
	2	矿山提升容器的构(部)件节点连接	GB16542-2010 《罐笼安全技 术要求》			
	3	矿山提升容器的构(部)件抗裂性能				
	4	矿山提升容器的安全间隙	MT20-1990《立 井多绳提煤箕 斗》			
	5	立井罐笼(包括带乘人间的箕斗)的安全防护设施				
	6	吊盘的安全防护设施				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
四、提升设备	(十一) 矿用提升容器重要承载件	1	超声检测	MT684-1997 《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)
	(十二) 矿用人车连接装置	1	超声检测	MT684-1997 《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)
	(十三) 天轮轴、导向轮轴	1	超声检测	MT684-1997 《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)
	(十四) 竖井防坠器	1	试验前检查要求	AQ 2019-2008 《金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全性能检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)
		2	静负荷试验			
		3	脱钩试验			
	五、运输设备	(十五) 带式输送机	1	易挤压部位的范围	GB/T10595-2017《带式输送机》 GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》	
2			滚筒的防护			
3			托辊的防护			
4			拉紧装置的防护			
5			驱动装置的防护			
6			翻带装置的防护			
7			卸料车的防护			
8			金属结构件的防护			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备		9	接料板	KA/T 2081-2023《金属非金属矿山在用带式输送机安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]1 23号)
		10	防护板			
		11	输送机(或输送线)应(宜)装设安全保护装置			
	(十六) 金属非金属矿山在用带式输送机	1	照明			
		2	机头、机尾等防护栏和警示标志			
		3	高速轴驱动器等防护罩			
		4	驱动装置防护栏			
		5	料斗、溜槽检查门设置及防护措施			
		6	跨越桥			
		7	密封罩盖及防尘装置			
		8	整机运行稳定性			
		9	速度、加速度			
		10	功率			
		11	制动装置			
		12	防逆转装置			
		13	超速保护装置			
		14	防跑偏保护装置			
		15	打滑保护装置			
		16	防撕裂保护装置			
		17	断带保护装置			
		18	过载保护装置			
		19	防大块冲击保护装置			
		20	空仓、满仓保护和报警装置			
		21	溜槽、料斗防堵塞保护装置			
		22	信号、电气联锁及紧急停车装置			
		23	张紧力下降保护装置			
		24	过电流和欠电压保护装置			
		25	张紧装置			
		26	液压、液力元件			
		27	清扫装置			
28	液力耦合器传动介质					
29	电动机、电控设备外壳接地电阻					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备	(十七) 矿用自卸汽车	1	产品标牌	AQ 2027-2010 《金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		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			
		23	喇叭			
		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			
		37	尾气排放			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
五、运输设备	(十八) 地下运矿车	38	驾驶员耳旁噪声	AQ 2065-2018 《地下运矿车安全检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		39	自卸机构				
		1	整机几何参数				
		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				
		16	尾气排放				
	17	安全保护装置					
	18	安全警示标志					
	(十九) 金属非金属地下矿山无轨运人车辆	1	整机性能	最小转弯半径	AQ 2070-2019 《金属非金属地下矿山无轨运人车辆安全技术要求》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
				车架摆动角			
				行驶速度			
				爬坡能力			
		2	制动系统				
		3	操纵系统				
		4	传动系统				
		5	出口				
6		驾驶室					
7		乘人车厢					
8		噪声					
9		照明及信号装置					
10		报警装置					
11		尾气排放					
12	消防装置						
13	安全保护装置						
14	安全警示装置						

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
	(二十) 电机车	1	制动距离	MT/T 1064-2008《矿用窄轨架线式工矿电机车技术条件》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
六、配 电 设 备	(二十一) 高压开关设备	1	外观及内部连接	KA/T 2073-2019《金属非金属矿山在用高压开关设备电气安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	主回路绝缘电阻			
		3	辅助回路和控制回路绝缘电阻			
		4	断路器导电回路电阻			
		5	操作控制电压			
		6	断路器合闸时间、分闸时间和分、合闸同期性			
		7	主回路交流耐压			
		8	辅助回路和控制回路交流耐压			
		9	防止误操作功能			
		10	电压抽取(带电显示)装置			
		11	压力表和压力动作阀			
		12	继电保护			
	(二十二) 高压电力电缆	1	主绝缘及外护层绝缘电阻测量	GB50150-2016 《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》		
		2	主绝缘直流耐压试验及泄漏电流测量			
		3	主绝缘交流耐压			
		4	检查电缆线路两端的相位	DL/T596-2021 《电力设备预防性试验规程》		
(二十三) 接地装置	1	接地装置的电气完整性测试	DL/T475-2017 《接地装置特性参数测量导则》			
	2	接地阻抗的测试	GB16423-2020 《金属非金属矿山安全规程》			
(二十四) 电力变压器	1	测量绕组连同套管的直流电阻	DL/T596-2021 《电力设备预防性试验规			
	2	检查所有分接的电压比				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
六、配电设备		3	检查变压器的三相接线组别和单相变压器引出线的极性	程》 GB50150-2016 《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》		
		4	测量铁心及夹件的绝缘电阻			
		5	测量绕组连同套管的绝缘电阻、吸收比			
		6	测量绕组连同套管的介质损耗因数与电容量			
		7	绕组连同套管的交流耐压试验			
		8	额定电压下的冲击合闸试验			
		9	检查相位			
		10	测温装置及其二次回路试验			
		11	气体继电器校验及其二次回路试验			
		12	压力释放器校验及其二次回路试验			
		13	冷却装置及其二次回路检查试验			
七、阻燃制品	(二十五) 矿用电缆阻燃性	1	单根阻燃性能	GB/T19666-2019《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
八、电力绝缘安全工器具	(二十六) 电力绝缘安全工器具	绝缘手套	1	工频耐压试验	KA/T 2072—2019《金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验规范》	
		绝缘鞋	1	工频耐压试验		
		绝缘胶垫	1	工频耐压试验		
		绝缘挡板	1	表面工频耐压试验		
			2	工频耐压试验		
绝缘杆	1	工频耐压试验			《金属非金属矿山在用设备设施安全检测检验目录》	

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
	携带式接地和接地短路装置	1	成组直流电阻试验			
		2	工频耐压试验			
	验电器	1	起动电压试验			
		2	工频耐压试验			
九、金属氧化物避雷器	(二十七) 金属氧化物避雷器	1	绝缘电阻	DL/T 474.5-2018 《现场绝缘试验导则避雷器试验》 DL/T 596-2021 《电力设备预防性试验规程》		《金属非金属矿山在用设备设施安全检测检验目录》
		2	底座绝缘电阻			
		3	直流参考电压(U_{1mA})及 0.75 倍 U_{1mA} 下的泄漏电流			
		4	监测装置动作试验			
		5	工频放电电压			
十、通风系统	(二十八) 金属非金属地下矿山通风系统	1	矿井通风系统风量分配情况	AQ2013.3-2008《金属非金属地下矿山通风技术规范通风系统检测》 AQ2013.5-2008《金属非金属地下矿山通风技术规范通风系统鉴定指标》		《金属非金属矿山在用设备设施安全检测检验目录》
		2	矿井通风系统风压分布情况			
		3	通风机工况			
		4	风量			
		5	风压、大气压			
		6	风量(风速)合格率			
		7	风质合格率			
		8	作业环境空气质量合格率			
		9	有效风量率			
		10	风机效率			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
		11	风量供需比			
		12	综合指标			
		13	辅助指标			
授权签字人及其授权签字领域						
序号	姓名	授权签字领域				备注
1	杨建国	全部范围				
2	郭文强	<p>煤矿设备领域，具体批准的业务范围为：一、二、三、四(8-15)、五(22-39)、六、七、八、九、十、十一的检测检验对象范围；</p> <p>金属非金属矿山设备领域，具体批准的业务范围为：一、二、三、四(6-8、10-14)、五、六、八、九、十的检测检验对象范围。</p>				
3	陈伏虎	<p>煤矿材料领域范围，具体批准的业务范围为：四(16-21)、五(40-45)、十二的检测检验对象范围；</p> <p>金属非金属矿山材料领域范围，具体批准的业务范围为：四(9)、七、八检测检验对象范围。</p>				
机构违法受处罚信息（初次申请不填写）						
违法事实		处罚决定		处罚时间		执法机关
无		\		\		\

附件 7

山西鼎安检测技术有限公司

安全生产检测检验机构信息公开表

机构名称	山西鼎安检测技术有限公司					
统一社会信用代码/注册号	91149900MA7XXDH970					
通信地址	山西转型综合改革示范区唐槐产业园大昌南路 12 号山西安泰信科技产业园 C702 栋	邮政编码	030000			
实验室地址	山西转型综合改革示范区唐槐产业园大昌南路 12 号山西安泰信科技产业园 C702 栋	邮政编码	030000			
机构信息公开网址	http://www.sxda.com.cn/	法定代表人	侯守庆			
机构联系人	韩应心	联系电话	18653751477			
主持检测检验工作负责人	侯守庆	技术负责人	韩应心			
资质证书编号	晋 应急 24 22	发证日期	2026 年 3 月 2 日			
资质证书批准部门	山西省应急管理厅	有效日期	2029 年 1 月 31 日			
批准的业务范围						
检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
煤矿类 15 个类别 65 个被检对象 605 个项目参数						
一、 通风 机	(一)主通 风机系统	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》		《国家矿山安 全监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的通 知》(矿安 [2022] 123 号)
		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			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
一、 通风 机	(一)主通 风机系统	9	噪声	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》		《国家矿山安 全监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的通 知》(矿安 [2022] 123号)
		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			
二、 排水 设备	(二)主排 水系统	1	一般 要求	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》 《煤矿安全规 程》	《国家矿山安 全监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的通 知》(矿安 [2022] 123号)
		2		淘汰及禁止使用要 求		
		3	文件资料			
		4	系统 配置 与安 装	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		
		9		主排水泵房出口		
		10		连接通道		
		11		泵房人员值守		
		12		主排 水泵		
		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			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
二、排水设备		19	水泵工业利用区	MT/T 671-2005《煤矿用隔爆型潜水电泵》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		20	接地电阻			
	(三)煤矿用隔爆型潜水电泵	1	流量			
		2	扬程			
		3	电泵输入功率			
		4	电泵效率			
三、瓦斯抽采、防治设备	(四)瓦斯抽放泵站(水环真空泵)	1	气量	GB/T 13929-2024《水环真空泵和水环压缩机试验方法》《煤矿安全规程》	不做转矩测量	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	吸入压力			
		3	排出压力			
		4	转速			
		5	轴功率			
		6	供水量测量			
		7	温度			
		8	环境空气压力和相对湿度			
		9	振动			
		10	噪声			
		11	等温压缩效率			
	(五)瓦斯抽放泵站(煤矿用井下瓦斯抽放泵站)	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》《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	外观检查			
		3	起动、停止及运转试验			
		4	最大排气量试验			
		5	极限真空度试验			
		6	工作环境瓦斯超限报警断电功能			
		7	停水断电功能			
		8	气水分离装置			
9	工作噪声检验					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
四、 钻孔设备、 空气压缩机	(六)空气压缩机	1	一般要求	证件检查	MT/T 1203-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范 空气压缩机》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
				报告核查			
				淘汰及禁止情况			
		2	文件资料				
		3	安装				
四、 钻孔设备、 空气压缩机	(六)空气压缩机	4	外观		MT/T 1203-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范 空气压缩机》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		5	安全保护及辅助装置				
		6	技术性能	承压与密封性能			
		7		容积流量			
		8		排气温度			
		9		噪声			
		10	振动烈度				
11	润滑油						
五、 提升设备	(七)煤矿在用摩擦式提升机系统	1	一般要求	标准及证件符合性		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》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2		淘汰及禁止情况			
		3		使用年限			
		4	文件资料				
		5	机房或硐室				
		6	井架、井口及井底	井架			
		7		井口			
		8		井底			
		9	提升装置	运行状况			
		10		运行速度、加减速度和提升荷载			
		11		主轴、摩擦轮和天轮(导向轮)、天轮轴(导向轮轴)状况			
		12		摩擦轮、天轮(导向轮)与钢丝绳直径比			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
		13	天轮绕绳情况				
		14	天轮衬垫磨损情况				
		15	摩擦轮衬垫磨损情况				
		16	制动系统				
		17	操作台和操作手把				
		18	深度指示系统				
		19	液压系统				
五、提升设备	(七)煤矿在用摩擦式提升机系统	20	保护功能	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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		21	提升装置				防滑安全性能
		22					总停开关和定载装置
		23	电气				供电回路和信号装置
		24	安全性能				绝缘电阻
	25		接地				
	(八)煤矿在用缠绕式提升机系统	1	标准及证件	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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	一般				淘汰或禁止使用的
		3	要求				钢丝绳等定期检测
		4					载人提升的防坠器
		5	文件资料				
		6	机房或硐室				
		7	井架、井口及井底				井架
8		井口					
9	井底						
10	提升装置	运行状况					
11		运行速度、加减速度和载荷					
12		主轴、卷筒、天轮状况					
13		卷筒、天轮绳径比					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
		14	卷筒绕绳层数				
		15	绕绳 2 层以上卷筒要求				
		16	天轮钢丝绳边缘距				
		17	天轮衬垫磨损情况				
		18	制动系统				
		19	操纵台和操作手把				
		20	深度指示系统				
		21	液压系统				
		22	保护功能				
		23	总停开关、定车和定载装置				
		24	电气安全系统				供电回路和信号装置
		25					绝缘电阻
		26					接地
		五、提升设备	(九)煤矿在用提升绞车系统				1
2	淘汰或禁止使用的设备						
3	一般要求 钢丝绳等定期检测检验						
4	载人提升的防坠器						
5	载人限制						
6	文件资料						
7	机房或硐室						
8	井架、井口及井底			井架			
9				井口			
10				井底			
11	提升装置			运行状况			
12				运行速度、加减速度和荷载			
13				主轴、卷筒、天轮状况			
14				卷筒、天轮绳径比			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
		15	卷筒绕绳层数				
		16	绕绳 2 层以上卷筒要求				
		17	天轮钢丝绳边缘距				
		18	天轮衬垫磨损情况				
		19	制动系统				
		20	操纵台和操作手把				
		21	深度指示系统				
		22	液压系统				
		23	保护功能				
		24	总停开关、定车和定载装置				
		25	电气安全性能				供电回路和信号装置
		26					绝缘电阻
		27					接地
五、提升设备	(十)煤矿用无极绳绞车	1	外观	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	安全防护				
		3	空负荷试验				
		4	负荷试验				
		5	超负荷试验				
		6	制动性能				
		7	密封性检查				
	(十一)煤矿重要用途钢丝绳	1	钢丝绳直径	MT/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 《煤矿安全规程》		《国家安全监管总局国家煤矿安监局关于印发煤矿在用安全设备检测检验目录(第一批)的通知》(安监总规划[2012]99号)	
		2	钢丝直径				
		3	钢丝抗拉强度				
		4	反复弯曲				
		5	扭转				
		6	不合格钢丝断面积与钢丝总断面积之比				
		7	钢丝绳破断拉力总和				
		8	安全系数				《煤矿安全规

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、提升设备	(十二)煤矿重要用途在用钢丝绳	1	钢丝绳直径	MT/T 717-2019《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》 《煤矿安全规程》		《国家安全监管总局国家煤矿安监局关于印发煤矿在用安全设备检测检验目录(第一批)的通知》(安监总规划[2012]99号)
		2	钢丝绳破断拉力			
		3	钢丝绳反复弯曲			
		4	不合格钢丝绳断面积与钢丝绳总断面积之比			
		5	安全系数			
	(十三)平衡用钢丝绳	1	公称尺寸	GB/T 20119-2023 《平衡用钢丝绳》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	丝径			
		3	钢丝绳破断拉力总和			
		4	钢丝绳抗拉强度			
		5	反复弯曲			
		6	扭转			
五、提升设备	(十四)压实股钢丝绳	1	钢丝绳直径	YB/T 5359-2020《压实股钢丝绳》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	钢丝绳破断拉力			
		3	钢丝绳抗拉强度			
		4	反复弯曲试验			
		5	扭转试验			
		6	钢丝绳实测破断拉力总和			
		7	安全系数			
	(十五)矿井提升用钢丝绳	1	钢丝绳表面质量	GB 33955-2024 《矿井提升用钢丝绳》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	钢丝绳直径			
		3	钢丝绳不圆度			
		4	钢丝绳不松散性			
		5	钢丝绳直径			
6		抗拉强度				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明			
类别	名称	序号	名称						
五、提升设备	(十六) 钢丝绳	7	单向扭转	GB/T 20118—2025《钢丝绳通用技术条件》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)			
		8	反复弯曲						
		9	不合格钢丝总数量与试验钢丝总数量之比						
		10	钢丝实测破断拉力总和						
		1	钢丝绳的表面质量						
		2	钢丝绳直径						
		3	钢丝绳不圆度						
		4	钢丝绳不松散性						
		5	钢丝直径						
		6	钢丝抗拉强度						
	7	钢丝反复弯曲							
	8	钢丝单向扭转							
	9	实测钢丝破断拉力总和							
	(十七) 防坠器	1	静负荷试验	MT/T 355-2005《矿用防坠器技术条件》		《国家安全监管总局国家煤矿安监局关于印发煤矿在用安全设备检测检验目录(第一批)的通知》(安监总规划[2012]99号)			
		2	脱钩试验	AQ 2019-2008《金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全性能检测检验规范》 《煤矿安全规程》					
		(十八) 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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
			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						

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
六、运输设备及配套部件	(十九)无极绳连续牵引车	1	环境温度	MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	环境相对湿度			
		3	安全标志证书			
		4	钢丝绳安全系数			
		5	钢丝绳插接长度			
		6	通讯系统			
		7	整机运行平稳性			
		8	旋转部件			
		9	牵引速度			
		10	主轴承温度			
		11	减速机表面最高温度			
		12	紧固件			
		13	传动装置和轴承			
		14	司机头部处的噪声			
		15	减速机密封性			
		16	张紧装置			
		17	梭车			
		18	主压绳轮组(开闭式)			
		19	绞车外露旋转部件			
六、运输设备及配套部件	(十九)无极绳连续牵引车	20	紧急制动闸制动力	MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		21	紧急制动闸空动时间			
		22	紧急制动的制动距离			
		23	制动减速度			
		24	制动闸接触面积			
		25	滚筒绳衬直径与钢丝绳直径之比			
		26	张紧装置安全防护			
		27	钢丝绳梭车上的固定方式			
		28	配套电气设备			
		29	越位保护			
		30	超速保护			
		31	张紧力下降保护			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
	(二十)煤矿用架空乘人装置	1	工作条件	AQ 1038-2007 《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》《煤矿安全规程》		《国家安全监管总局国家煤矿安监局关于印发煤矿在用安全设备检测检验目录(第一批)的通知》(安监总规划[2012]99号)
		2	基本要求			
		3	空载运行			
		4	负载运行			
		5	钢丝绳导向装置			
		6	制动装置性能			
		7	托轮性能		强度不检	
		8	抱索器性能		强度不检	
		9	吊椅性能			
		10	尾轮及张紧装置性能			
		11	液压系统		耐压和清洁度不检	
		12	安全保护			
	(二十一)煤矿在用架空乘人装置	1	一般要求	NB/T 10755-2021 《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	安全间距			
		3	运行速度			
		4	空载运行			
		5	负载运行			
六、运输设备及配套部件	(二十一)煤矿在用架空乘人装置	6	钢丝绳	NB/T 10755-2021 《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		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			
		14	尾轮预张紧力			
		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					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
	(二十二) 煤矿用带式输送机	1	安全标志证书	MT 820-2006 《煤矿用带式输送机技术条件》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	软起动(制动)装置			
		3	张紧力下降和防撕裂保护			
		4	防护装置和警示标志			
		5	钢丝绳牵引带式输送机配备的安全保护装置			
		6	沿线紧急停车装置			
		7	倾斜输送机			
		8	带速			
		9	输送量			
		10	功率			
		11	加速度			
		12	输送机运行状况			
		13	输送带			
		14	制动和逆止装置			
		15	各机电保护装置和电控装置			
		16	噪声			
		17	张紧装置			
		18	液压元件			
		19	清扫器			
六、 运输设备 及配套部 件	(二十三) 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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	电气系统			
		3	信号装置			
		4	防护装置和警示标志			
		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			
		11	防撕裂保护装置			
		12	沿线紧急停车装置			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
		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			
		23	液压元件			
		24	清扫器			
		25	液力耦合器传动介质			
	(二十四) 煤矿在用 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》		《国家矿山安 全监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的通 知》(矿安 [2022] 123号)
		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			
		10	最大静制动力			
		11	制动距离			
		12	坡道上的停车制动			
13	爬坡能力					
六、 运输 设备 及配 套部 件	(二十四) 煤矿在用 无轨胶轮 车	14	照明及信号灯	NB/T 10756-2021 《煤矿在用无 轨胶轮车安全 检测检验规 范》		《国家矿山安 全监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的通 知》(矿安 [2022] 123号)
		15	警声装置			
		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			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
(二十五)	矿用防爆柴油机无轨胶轮车	1	基本要求	MT/T 989-2006《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	结构与操作灵活性检查			
		3	最小离地间隙			
		4	外形尺寸			
		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	自动保护装置			
		10	最大静制动力			
		11	制动距离			
		12	坡道上的停车制动			
		13	爬坡能力			
		14	照明及信号灯			
		15	警声			
		16	噪声			
		(二十六)	煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车			
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	制动装置施闸时的空动时间					
10	制动装置制动距离和制动减速度					
11	制动装置制动力					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
六、运输设备及配套部件	(二十六) 煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车	12	载重车载重	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》	只测额定负荷下	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		13	牵引车			
		14	人车			
		15	电气			
		16	外观质量要求			
	(二十七) 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》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		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			
		14	通过性能			
	15	爬坡性能				
	16	照明				
	17	喇叭				
	18	信号及通讯联系				
	19	噪音				
	(二十八) 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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	外观质量			
		3	空载运行			
		4	负载运行			
		5	牵引力			
		6	牵引速度			
7		工作制动				
8		停车制动				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
六、运输设备及配套部件	(二十八) 煤矿用防爆柴油机钢轮/齿轨机车	9	紧急制动力	MT/T 589-1996《煤矿用防爆柴油机钢轮/齿轨机车及齿轨装置》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		10	紧急制动空动时间			
		11	自动限速装置			
		12	制动距离			
		13	制动减速度			
		14	通过性能			
		15	爬坡性能			
		16	照明			
		17	喇叭			
		18	信号及通讯联系			
		19	防水等安全设施及自动监			
	20	噪音				
	(二十九) 防爆特殊型蓄电池单轨吊车	1	基本要求	MT/T 887-2000《DX25J 防爆特殊型蓄电池单轨吊车》 《煤矿安全规程》	仅做25kW及以下	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		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	紧急制动空动时间			
		9	自动限速			
		10	噪声			
		11	紧急制动上坡减速度			
		12	紧急制动下坡制动距离			
		13	照明和信号灯能见距离			
		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				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
六、 运输设备 及配套部 件	(三十)柴 油机单轨 吊机车	1	基本要求	MT/T 883-2000 《柴 油机单轨吊机 车》 《煤矿安全规 程》		《国家矿山安 全监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的 通知》(矿安 [2022] 123号)
		2	最大牵引力			
		3	最大运行速度			
		4	紧急制动力			
		5	紧急制动装置施闸时的空 动时间			
		6	防爆柴油机自动保护装置			
		7	瓦斯超限报警断电保护			
		8	照明灯照度			
		9	噪声			
		10	通过能力			
		11	爬坡能力			
		12	制动距离			
	(三十一) 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》		《国家矿山安 全监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的 通知》(矿安 [2022] 123号)
		2	油温和壳体温度			
		3	噪声			
		4	绞车制动力			
		5	绞车牵引力			
		6	绞车牵引速度			
		7	制动装置施闸时的空动时 间			
		8	制动装置制动距离和制动 减速度			
	(三十二) 煤矿在用 电机车	1	一般要求	NB/T 10049-2018 《煤矿在用电 机车检测检验 规范》 《煤矿安全规 程》		《国家矿山安 全监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的 通知》(矿安 [2022] 123号)
		2	制动性能			
		3	安全保护装置			
		4	机械部件			
		5	电气部件			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
六、运输设备及配套部件	(三十三) 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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	使用性能			
		3	制动性能			
		4	照明、信号与通讯			
		5	安全保护装置			
		6	配套设施			
	(三十四) 煤矿用无极绳调速机械绞车	1	工作条件	AQ 1041-2007 《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	基本要求			
		3	操纵性能			
		4	空运转试验			
		5	负荷试验			
		6	总效率			
		7	制动性能			
		8	安全防护			
	(三十五) 煤矿防爆蓄电池电机车	1	外观检查	MT491-1995 《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	制动试验			
		3	撒砂装置的试验			
		4	警声传播距离试验			
		5	照度试验			
		6	运行试验			
		7	电机车电路绝缘性能			
	(三十六) 煤矿在用窄轨车辆连接链	1	外观检查	AQ 1112-2014 《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	二倍最大静荷重试验时的永久伸长率			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
	(三十七) 煤矿窄轨车辆连接链	1	尺寸偏差、外观质量检查	MT/T 244.1-2020《煤矿窄轨车辆连接件 连接链》	不检 1000kN 以上	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	试验负荷下的伸长率			
		3	破断负荷和破断负荷下的伸长率			
六、 运输设备 及配套部 件	(三十八) 煤矿在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》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	二倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量			
	(三十九) 煤矿窄轨车辆连接插销	1	尺寸偏差和外观质量	MT/T 244.2-2020《煤矿窄轨车辆连接件 连接插销》	不检 1000kN 以上	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
2	负荷试验					
3	径向载荷试验					
七、 供电设备	(四十)煤 矿用防爆 干式变 压器	1	外观、证件检查	NB/T 10177-2019 《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	绕组绝缘电阻、吸收比或(和)极化指数			
		3	绕组泄漏电流			
		4	绕组直流电阻			
		5	测温装置检查及二次回路绝缘电阻测量			
		6	交流耐压试验			
		7	检查相位			
		8	冲击合闸试验			
	(四十一) 煤矿用防 爆移动变 电站	1	绝缘电阻、吸收比	GB/T 8286-2017《矿用隔爆型移动变电站》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	交流耐压			
		3	绕组泄漏电流			
		4	绕组直流电阻			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
八、 配电设备	(四十二) 煤矿用防爆高压真空配电装置	1	绝缘性能	JB/T 8739-2015《矿用隔爆型高压配电装置》	不检冲击耐压	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	失电压脱扣			
		3	过载保护			
		4	短路保护			
		5	主回路电阻			
八、 配电设备	(四十三) 防爆配电装置	1	外观及内部连接	NB/T 10179-2019 《煤矿在用高压开关设备电气试验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	主回路绝缘电阻			
		3	辅助回路和控制回路绝缘电阻			
		4	导电回路电阻			
		5	操作控制电压			
		6	断路器合闸时间、分闸时间和分、合闸同期性			
		7	主回路交流耐压试验			
		8	电压48V以上辅助回路和控制回路交流耐压试验			
		9	防止误操作功能			
		10	电压抽取(带电显示)装置			
		11	电流互感器			
		12	电压互感器			
		13	继电保护动作定值			
	(四十四) 防爆馈电开关	1	绝缘电阻	AQ 1023-2006 《煤矿井下低压供电系统及装备通用安全技术要求》 MT 871-2011 《矿用防爆低压交流真空馈电开关》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	短路脱扣			
		3	反时限过载脱扣			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
	(四十五) 照明信号综合保护装置	1	外观检查	MT/T 1123-2011《矿用隔爆型照明信号综合保护装置》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	绝缘电阻与工频耐压试验				
		3	主变压器的电压组合向量图、联接组标号				
		4	动作性能试验				
九、 电动机	(四十六) 煤矿用防爆交流电动机	1	绕组的绝缘电阻和吸收比	GB/T 1029-2021《三相同步电机试验方法》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	直流耐压试验并测泄漏电流	GB/T 1032-2023《三相异步电动机试验方法》			
		3	直流电阻测定				
十、 阻燃 线缆	(四十七) 煤矿用阻燃电缆	1	负载条件下的燃烧试验	MT/T 386-2011《煤矿用电缆阻燃性能的试验方法和判定规则》		《国家安全监管总局国家煤矿安监局关于印发煤矿在用安全设备检测检验目录(第一批)的通知》(安监总规划[2012]99号)	
		2	单根电线电缆垂直燃烧试验				
	(四十八) 煤矿在用电力电缆	1	绝缘电阻	NB/T 10181-2019 《煤矿在用电力电缆安全检测检验规范》	仅三芯 电缆	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	外护套绝缘电阻				
		3	电缆线路的相位				
		4	直流耐压检验并测泄漏电流				
		5	交流耐压				
	十一、 非金属 制品	(四十九) 煤矿用织物芯阻燃输送带	1	外观质量	MT/T 914-2019《煤矿用织物芯阻燃输送带》		《国家安全监管总局国家煤矿安监局关于印发煤矿在用安全设备检测检验目录(第一批)的通知》(安监总规划[2012]99号)
			2	宽度极限偏差			
			3	覆盖层厚度			
4			撕裂力				
5			黏合强度				
6			表面电阻				
7			滚筒摩擦性能				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
十一、非金属制品		8	喷灯燃烧性能				
		9	拉伸强度				
		10	拉断伸长率				
	(五十)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》		《国家安全监管总局国家煤矿安监局关于印发煤矿在用安全设备检测检验目录(第一批)的通知》(安监总规划[2012]99号)
			2	尺寸			
			3	表面电阻性能			
			4	滚筒摩擦试验			
			5	喷灯燃烧试验			
	(五十一)煤矿用橡胶管		1	酒精喷灯火焰燃烧试验	MT/T 191-1989《煤矿井下用橡胶管安全性能检验规范》		《国家安全监管总局国家煤矿安监局关于印发煤矿在用安全设备检测检验目录(第一批)的通知》(安监总规划[2012]99号)
			2	导电性能			
	(五十二)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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
			2	抗静电性能			
	(五十三)煤矿用隔爆水袋涂覆布		1	阻燃性能	MT/T 956-2005《煤矿用隔爆水袋涂覆布》		《国家安全监管总局国家煤矿安监局关于印发煤矿在用安全设备检测检验目录(第一批)的通知》(安监总规划[2012]99号)
			2	抗静电性能			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
	(五十四) 煤矿带式输送机滚筒用包覆层	1	外观	MT/T 962-2019《煤矿带式输送机滚筒用包覆层》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	阻燃性能				
		3	导电性能				
		4	包覆层邵氏硬度				
		5	陶瓷片洛氏硬度				
十一、 非金属制品	(五十五) 风筒涂覆布	1	幅宽或直径	GB/T 20105-2006 《风筒涂覆布》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	厚度				
		3	经、纬向扯断强力				
		4	经、纬向撕裂力				
		5	酒精喷灯燃烧试验				
		6	酒精灯燃烧试验				
		7	抗静电性				
	(五十六) 煤矿用带式输送机橡胶缓冲托辊	1	阻燃性能试验	MT/T 1019-2006《煤矿用托辊管体技术条件》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	表面电阻试验				
十二、 支护设备	(五十七) 树脂锚杆金属杆体及附件	1	外观检验		MT/T 146-2025 《树脂锚杆》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	几何尺寸测量				
		3	杆体材料力学性能	屈服强度			
		4		抗拉强度			
		5		断后伸长率			
		6	螺母组装件承载系数测定				
		7	托盘承载力试验				
	(五十八) 树脂锚固剂	1	外观检验		MT/T 146-2025 《树脂锚杆》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	直径、长度测量				
		3	树脂胶泥稠度测定				
		4	固胶比测定				
		5	凝胶时间测定				
		6	单轴抗压强度试验				
		7	抗拔力试验				
8	热稳定性性能试验						

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
	(五十九) 矿用锚索	1	外观	MT/T 942-2025 《矿用锚索》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	几何尺寸			
		3	锚索静载性能			
		4	托盘承载力			
		5	锚具表面硬度			
		6	索体力学性能 钢绞线最大力			
十二、支护设备	(六十) 树脂锚杆玻璃纤维增强塑料杆体及配件	1	几何尺寸测量	MT/T 146-2025 《树脂锚杆》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	抗拉强度试验			
		3	抗剪强度试验			
		4	托盘承载力试验			
		5	阻燃性能试验			
		6	抗静电性能试验			
十三、难燃液	(六十一) 难燃介质(乳化油、高含水难燃液)	1	外观	MT/T 76-2011 《液压支架用乳化油、浓缩液及其高含水液压液》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	气味			
		3	开口闪点			
		4	运动粘度			
		5	水中分散性			
		6	pH值			
十四、采掘设备	(六十二) 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》	不检 1000kN以上	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	链环尺寸			
		3	试验负荷下的最大伸长率			
		4	破断负荷			
		5	破断总伸长率			
	(六十三) 矿用圆环链用开口式连接环	1	表面质量	MT/T 415-1995 《矿用圆环链用开口式连接环检验规范》	不检 1000kN以上	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	链环尺寸			
		3	试验负荷下的最大伸长率			
		4	破断负荷			
		5	破断负荷下的永久伸长率			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
十五、自救器	(六十四)压缩氧气自救器	1	压缩氧气自救器高压系统气密性	GB 24502-2023《煤矿用自救器》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	压缩氧气自救器正、负压气密性			
		3	压缩氧气自救器定量供氧量			
		4	压缩氧气自救器自动补给供氧量			
		5	压缩氧气自救器手动补给供氧量			
		6	呼吸系统取出力			
		7	联结强度			
		8	封印条或挂钩开启力			
十五、自救器	(六十五)化学氧自救器	1	化学氧自救器外壳气密性	GB 24502-2023《煤矿用自救器》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
金属非金属矿山类 12 个类别 28 个被检对象 270 个项目参数						
一、通风、降温设备	(一)金属非金属矿山在用主通风机系统	1	矿用产品安全标志	AQ 2054-2016《金属非金属矿山在用主通风机系统安全检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	零部件和紧固件			
		3	刹车装置			
		4	润滑系统			
		5	结构			
		6	电动机运行功率			
		7	接地电阻			
		8	绝缘电阻			
		9	叶片径向间隙值			
		10	安全保护及设施			
		11	监测用仪器仪表			
		12	振动			
		13	备用电动机			
		14	噪声			
		15	轴承温度			
		16	效率			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
	(二)金属非金属地下矿山通风系统	1	矿井总阻力	AQ 2013.3-2008 《金属非金属地下矿山通风技术规范通风系统检测》 AQ 2013.5-2008 《金属非金属地下矿山通风技术规范通风系统鉴定指标》		KA/T2075《金属非金属矿山在用设备设施安全检测检验目录》
		2	通风系统风量测定			
		3	通风系统风压测定			
		4	风机主要参数检测			
		5	风量（风速）合格率			
		6	风质合格率			
		7	作业环境空气质量合格率			
一、通风、降温设备	(二)金属非金属地下矿山通风系统	8	有效风量率	AQ 2013.3-2008 《金属非金属地下矿山通风技术规范通风系统检测》 AQ 2013.5-2008 《金属非金属地下矿山通风技术规范通风系统鉴定指标》		KA/T2075《金属非金属矿山在用设备设施安全检测检验目录》
		9	风机效率			
		10	风量供需比			
		11	综合指标			
		12	辅助指标			
二、排水设备	(三)金属非金属地下矿山主排水系统	1	机房	AQ 2029-2010 《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）
		2	接地电阻			
		3	排水泵启动时间			
		4	振动			
		5	排水泵噪声			
		6	排水泵的转速			
		7	电动机输入电流			
		8	排水能力			
		9	扬程			
		10	运行工况点效率			
		11	吨水百米电耗			
		12	排水泵性能曲线			
		13	运行状况			
		14	工作泵、备用泵的联合排水能力			
		15	管路排水能力			
		16	供配电能力			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
三、 钻孔 设备、 空气 压缩机	(四)固定 式空气压 缩机	1	机房或硐室	AQ 2055-2016 《金属非金属 矿山在用空气 压缩机安全检 验规范 第1部 分：固定式空 气压缩机》		《国家矿山安 全监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的通 知》(矿安 [2022] 123号)
		2	润滑系统			
		3	冷却系统			
		4	储气罐			
		5	系统保护要求			
		6	曲轴箱油温			
		7	停车复位			
		8	运转状态			
		9	振动			
		10	转速			
		11	容积流量			
		12	输入比功率			
		13	输入电流			
三、 钻孔 设备、 空气 压缩机	(五)移动 式空气压 缩机	1	密封与防护	AQ 2056-2016 《金属非金属 矿山在用空气 压缩机安全检 验规范 第2部 分：移动式空 气压缩机》		《国家矿山安 全监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的通 知》(矿安 [2022] 123号)
		2	润滑系统			
		3	冷却系统			
		4	外接储气罐			
		5	系统保护要求			
		6	曲轴箱油温			
		7	运转状态			
		8	转速			
		9	容积流量			
		10	输入比功率			
		11	输入电流			
四、 提升 设备	(六)金属 非金属矿 山在用摩 擦式提升 机	1	机房或硐室	AQ 2021-2008 《金属非金属 矿山在用摩擦 式提升机安全 检测检验规 范》		《国家矿山安 全监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品目录的通 知》(矿安 [2022] 123号)
		2	提升装置			
		3	制动系统			
		4	液压系统			
		5	应装设的保护装置及要求			
		6	信号装置			
		7	电气系统			
		8	钢丝绳和连接装置			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
四、提升设备	(七)金属非金属矿山竖井提升系统防坠器	1	试验前检查	AQ 2019-2008 《金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全性能检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	静负荷试验			
		3	脱钩试验			
	(八)金属非金属矿山在用缠绕式提升机	1	机房或硐室	AQ 2020-2008 《金属非金属矿山在用缠绕式提升机安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	提升装置			
		3	制动系统			
		4	液压系统			
		5	应装设的保险装置及要求			
		6	信号装置			
		7	电气系统			
		8	钢丝绳和连接装置			
	(九)金属非金属矿山在用提升绞车	1	机房或硐室	AQ 2022-2008 《金属非金属矿山在用提升绞车安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	提升装置			
		3	制动系统			
		4	液压系统			
5		应装设的保险装置及要求				
6		信号装置				
7		电气系统				
8		钢丝绳和连接装置				
(十)矿山提升容器	1	矿山提升容器技术资料检查	LD 87.4-1996 《矿山提升系统安全技术检验规程 第四部分:矿山提升容器的检验》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
	2	矿山提升容器的构(部)件节点连接	GB			
	3	矿山提升容器的构(部)件抗裂性能	16542-2010 《罐笼安全技术要求》			
	4	矿山提升容器的安全间隙	MT 20-1990 《立井多绳提煤箕斗》			
	5	立井罐笼(包括带乘人间的箕斗)的安全防护设施				
	6	吊盘的安全防护设施				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
	(十一)金属非金属矿山提升钢丝绳	1	钢丝绳直径	AQ 2026-2010 《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	钢丝绳直径			
		3	抗拉强度			
		4	反复弯曲			
		5	扭转			
		6	钢丝绳破断拉力总和			
		7	不合格钢丝绳断面积与钢丝绳总断面积之比			
		8	安全系数			
五、运输设备	(十二)带式输送机	1	易挤夹部位的范围	GB 14784-2013 《带式输送机安全规范》 GB/T 10595-2017 《带式输送机》 GB 16423-2020 《金属非金属矿山安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	滚筒的防护			
		3	托辊的防护			
		4	拉紧装置的防护			
		5	驱动装置的防护			
		6	翻带装置的防护			
		7	卸料车的防护			
		8	金属结构件的防护			
		9	接料板			
		10	防护板			
		11	输送机(或输送线)应(宜)装设安全保护装置			
五、运输设备	(十三)金属非金属矿山在用带式输送机	1	照明	KA/T 2081-2023《金属非金属矿山在用带式输送机安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	机头、机尾等防护栏和警示标志			
		3	高速轴驱动器等防护罩			
		4	驱动装置防护栏			
		5	料斗、溜槽检查门设置及防护措施			
		6	跨越桥			
		7	密封罩盖及防尘装置			
		8	整机运行稳定性			
		9	速度、加速度			
		10	功率			
		11	制动装置			
		12	防逆转装置			
		13	超速保护装置			
		14	防跑偏保护装置			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
		15	打滑保护装置			
		16	防撕裂保护装置			
		17	断带保护装置			
		18	过载保护装置			
		19	防大块冲击保护装置			
		20	空仓、满仓保护和报警装置			
		21	溜槽、料斗防堵塞保护装置			
		22	信号、电气联锁及紧急停车装置			
		23	张紧力下降保护装置			
		24	过电流和欠电压保护装置			
		25	张紧装置			
		26	液压、液力元件			
		27	清扫装置			
		28	液力耦合器传动介质			
29	电动机、电控设备外壳接地电阻					
	(十四)电机车	1	制动距离	MT/T 1064-2008《矿用窄轨架线式工矿电机车技术条件》 MT 491-1995《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
五、运输设备	(十五)金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车	1	产品标牌	AQ 2027-2010《金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范》		KA/T2075《金属非金属矿山在用设备设施安全检测检验目录》
		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	柴油机起动			
		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			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
		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			
		23	喇叭			
		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			
		37	尾气排放			
		38	驾驶员耳旁噪声			
		39	自卸机构			
五、运输设备	(十六)地下运矿车	1	整机几何参数	AQ 2065-2018 《地下运矿车安全检验规范》		KA/T2075《金属非金属矿山在用设备设施安全检测检验目录》
		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			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明		
类别	名称	序号	名称					
六、 配电设备	(十七)金属非金属地下矿山无轨运人车辆	10	制动系统	AQ 2070-2019 《金属非金属地下矿山无轨运人车辆安全技术要求》		KA/T2075《金属非金属矿山在用设备设施安全检测检验目录》		
		11	传动系统					
		12	爬坡能力					
		13	照明及信号					
		14	报警装置					
		15	噪声					
		16	尾气排放					
		17	安全保护装置					
		18	安全警示标志					
		1	整机性能				基本尺寸	
							最小转弯半径	
							最小离地间隙	
							车架摆动角	
							行驶速度	
							爬坡能力	
		2	制动系统					
		3	操纵系统					
		4	传动系统					
	5	出口						
	6	驾驶室						
	7	乘人车厢						
	8	噪声						
	9	照明及信号装置						
	10	报警装置						
	11	尾气排放						
	12	消防装置						
	13	安全保护装置						
	14	安全警示标志						
	(十八)金属非金属矿山在用高压开关设备	1	外观及内部连接	KA/T 2073-2019《金属非金属矿山在用高压开关设备电气安全检测检验规范》		KA/T2075《金属非金属矿山在用设备设施安全检测检验目录》		
		2	主回路绝缘电阻					
		3	辅助回路和控制回路绝缘电阻					
		4	断路器导电回路电阻					
		5	操作控制电压					
		6	断路器合闸时间、分闸时间和分、合闸同期性					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
		7	主回路交流耐压		只检额定电压 ≤35kV	
		8	辅助回路和控制回路交流耐压			
		9	防止误操作功能			
		10	电压抽取（带电显示）装置			
		11	压力表和压力动作阀			
		12	继电保护			
	(十九)接地装置	1	接地装置的电气完整性测试	GB 16423-2020 《金属非金属 矿山安全规 程》 DL/T 475-2017《接 地装置特性参 数测量导则》		KA/T2075《金属 非金属矿山在用 设备设施安全检 测检验目录》
		2	接地阻抗的测试			
	(二十)电力变压器	1	测量绕组连同套管的直流电阻	GB 50150-2016 《电气装置安 装工程电气设 备交接试验标 准》 DL/T 596-2021《电 力设备预防性 试验规程》		KA/T2075《金属 非金属矿山在用 设备设施安全检 测检验目录》
		2	检查所有分接的电压比			
		3	检查变压器的三相接线组别和单相变压器引出线的极性			
		4	测量铁心及夹件的绝缘电阻			
5		测量绕组连同套管的绝缘电阻、吸收比				
6		测量绕组连同套管的介质损耗因数与电容量				
7		绕组连同套管的交流耐压试验	只检额定电压 ≤35kV			
8		检查相位				
9		测温装置校验及其二次回路试验	只检绝缘电阻			
10		气体继电器校验及其二次回路试验	只检绝缘电阻			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
		11	压力释放器校验及其二次回路试验		只检绝缘电阻	
		12	冷却装置及其二次回路检查试验		只检绝缘电阻	
六、 配电设备	(二十一) 金属氧化物避雷器	1	绝缘电阻	DL/T 474.5-2018《现场绝缘试验实施导则 避雷器试验》 DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》		KA/T2075《金属非金属矿山在用设备设施安全检测检验目录》
		2	底座绝缘电阻			
		3	直流参考电压 (U_{1mA}) 及 0.75 倍 U_{1mA} 下的泄漏电流		只检额定电压 $\leq 35kV$	
		4	工频放电电压		只检额定电压 $\leq 35kV$	
七、 (二十二) 电力绝缘安全工具	绝缘手套	1	工频耐压	KA/T 2072-2019 《金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验规范》	只检额定电压 $\leq 35kV$	KA/T2075《金属非金属矿山在用设备设施安全检测检验目录》
	绝缘鞋	1	工频耐压			
	绝缘胶垫	1	工频耐压			
	绝缘挡板	1	表面工频耐压			
		2	两面间工频耐压			
	绝缘杆	1	工频耐压			
	便携式接地和接地短路装置	1	成组直流电阻			
		2	工频耐压			
	验电器	1	起动电压			
2		工频耐压				
八、(二十三) 矿用提升容器重要承载件		1	超声检测	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》	限地下 矿山	KA/T2075《金属非金属矿山在用设备设施安全检测检验目录》

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
九、(二十四) 矿用人车连接装置		1	超声检测	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》	限地下 矿山	KA/T2075《金属非金属矿山在用设备设施安全检测检验目录》
十、(二十五) 天轮轴、导向轮轴		1	超声检测	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》	限地下 矿山	KA/T2075《金属非金属矿山在用设备设施安全检测检验目录》
十一、(二十六) 通风机叶片		1	渗透检测	JB/T 9218-2015《无损检测 渗透检测方法》	限地下 矿山	KA/T2075《金属非金属矿山在用设备设施安全检测检验目录》
十二、 阻燃 制品	(二十七) 矿用电缆	1	单根阻燃性能	GB/T 19666-2019 《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》		KA/T2075《金属非金属矿山在用设备设施安全检测检验目录》
	(二十八) 高压电力 电缆	1	主绝缘及外护层绝缘电阻	GB 50150-2016 《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》	只检额定电压 ≤35kV	KA/T2075《金属非金属矿山在用设备设施安全检测检验目录》
		2	主绝缘直流耐压试验及泄漏电流			
		3	主绝缘交流耐压		只检额定电压 ≤35kV	
4	检查电缆线路两端的相位					
以下空白						

授权签字人及其授权签字领域			
序号	姓名	授权签字领域	备注
1	韩应心	煤矿类全部领域范围 金属非金属矿山类全部领域范围	
2	侯守庆	煤矿类全部领域范围 金属非金属矿山通风类，具体批准的业务范围为列表中：一的检测检验对象范围	
3	孙凯	煤矿类设备领域，具体批准的业务范围为列表中：一、二、三、四、五（7-10、17-18）、六（19-35）、七、八、九、十（48）的检测检验对象范围 金属非金属矿山通风类，具体批准的业务范围为列表中：一的检测检验对象范围	
4	修玲芳	煤矿类材料领域，具体批准的业务范围为列表中：五（11-16）、六（36-39）、十（47）、十一、十二、十三、十四、十五的检测检验对象范围 金属非金属矿山类，具体批准的业务范围为列表中：四（11）、十二（27）的检测检验对象范围	
机构违法受处罚信息（初次申请不填写）			
违法事实	处罚决定	处罚时间	执法机关
无	\	\	\

附件 8

山西地宝煤炭综合检测中心有限公司

安全生产检测检验机构信息公开表

机构名称	山西地宝煤炭综合检测中心有限公司					
统一社会信用代码/注册号	91140100MAOLQNJ60					
通信地址	山西省太原市迎泽区 朝阳街 75 号五层		邮政编码	030045		
实验室地址	山西省太原市迎泽区朝 阳街 75 号五层 山西省太原市迎泽区观 家峪观门前 1 号场地		邮政编码	030045		
机构信息公开网址	www.sxdbmthy.cn		法定代表人	王鹏		
机构联系人	冯慧娟		联系电话	18335169197		
主持检测检验工作负责人	刘军见		技术负责人	吕鑫磊		
资质证书编号	晋 应急 22 19		发证日期	2026 年 3 月 2 日		
资质证书批准部门	山西省应急管理厅		有效日期	2027 年 9 月 18 日		
批准的业务范围						
检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
煤矿类 9 个类别 39 个检测检验对象 374 个项目参数						
一、 钻 孔 设 备、空 气 压 缩 机	(一) 空气压 缩机	1	一 般 要 求	证件检查	MT/T 1203-2023 《煤矿在 用产品安 全检测检 验规范空 气压缩机》	《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿安 [2022]1 23 号)
				报告核查		
				淘汰及禁止情况		
		2	文件资料			
		3	安装			
		4	外观			
5	安全保护及辅助装置					

检测检验对象		项目/参数			依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称				
一、 钻孔 设备、空 气压缩 机	(一) 空气压 缩机	6	技 术 性 能	承压与密封性能	MT/T 1203-2023 《煤矿在 用产品安 全检测检 验规范空 气压缩机》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿安 [2022]1 23 号)
		7		容积流量			
		8		排气温度			
		9		噪声			
		10		振动烈度			
		11	润滑油				
二、 排水 设备	(二) 主排水 系统	1	一 般 要 求	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》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿安 [2022]1 23 号)
		2		淘汰及禁止使用要求			
		3	文件资料				
		4	系 统 配 置 与 安 装	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			
		9		主排水泵房出口			
		10		连接通道			
		11	泵房人员值守				
		12	主 排 水 泵	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				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
二、 排水设备	(三) 煤矿 隔爆 型 潜 水 电 泵	1	电泵的保护装置检查	MT/T 671-2005《煤矿 用隔爆型潜 水电泵》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿安 [2022]123号)
		2	接地标志的检查			
		3	电泵电缆长度检验			
		4	电泵的流量			
		5	电泵的输入功率			
		6	电泵的扬程			
		7	电泵的效率			
三、 通风 机	(四)主 要通风 机系统	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》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿安 [2022]123 号)
		2	资料			
		3	外观及结构			
		4	安装与配置			
		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			

检测检验对象		项目/参数			依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称				
四、提升设备	(五)煤矿在用提升绞车系统	1	一般要求	标准及证件	MT/T 1206-2023 《煤矿在用产品安全检测检验规范提升绞车系统》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
				淘汰或禁止使用的设备			
				钢丝绳等定期检测检验			
				载人提升的防坠器			
				载人限制			
		2	文件资料				
		3	机房或硐室				
		4	井架、井口及井底	井架			
				井口			
				井底			
		5	提升装置	运行状况			
				运行速度、加减速度和荷载			
				主轴、卷筒、天轮状况			
				卷筒、天轮绳径比			
				卷筒绕绳层数			
				绕绳 2 层以上卷筒要求			
				天轮钢丝绳边缘距			
				天轮衬垫磨损情况			
				制动系统			
				操纵台和操作手把			
				深度指示系统			
液压系统							
保护功能							
总停开关、定车和定载装置							
6	电气安全性能	供电回路和信号装置					
		绝缘电阻					
		接地					

检测检验对象		项目/参数			依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称					
四、提升设备	(六) 煤矿在用缠绕式提升机系统	1	一般要求	标准及证件	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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
				淘汰或禁止使用的设备				
				钢丝绳等定期检测检验				
				载人提升的防坠器				
		2	文件资料					
		3	机房或硐室					
		4	井架、井口及井底	井架				
				井口				
				井底				
		5	提升装置	运行状况				
				运行速度、加减速度和荷载				
				主轴、卷筒、天轮状况				
				卷筒、天轮绳径比				
				卷筒绕绳层数				
				绕绳 2 层以上卷筒要求				
				天轮钢丝绳边缘距				
				天轮衬垫磨损情况				
				制动系统				
				操纵台和操作手把				
				深度指示系统				
				液压系统				
		保护功能						
		总停开关、定车和定载装置						
6	电气安全性能	供电回路和信号装置						
		绝缘电阻						
		接地						

检测检验对象		项目/参数			依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称				
四、提升设备	(七) 矿用摩擦提升系统在摩擦式提升机系统	1	一般要求	标准及证件符合性	MT/T 1208-2023 《煤矿在用产品安全检测规范 摩擦式提升机系统》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
				淘汰或禁止使用的设备			
				使用年限			
		2		文件资料			
		3		机房或硐室			
		4	井架、井口及井底	井架			
				井口			
				井底			
		5	提升装置	运行状况			
				运行速度、加减速度和提升荷载			
				主轴、摩擦轮和天轮(导向轮)、天轮轴(导向轮轴)状况			
				摩擦轮、天轮(导向轮)与钢丝绳直径比			
				天轮绕绳情况			
				天轮衬垫磨损情况			
				摩擦轮衬垫磨损情况			
				制动系统			
				操纵台和操作手把			
				深度指示系统			
				液压系统			
				保护功能			
				防滑安全性能			
总停开关和定载装置							
6	电气安全性能	供电回路和信号装置					
		绝缘电阻					
		接地					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
四、提升设备	(八) 矿用防坠器	1	静负荷试验	MT/T 355-2005 《矿用防坠器技术条件》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	脱钩试验				
	(九) 煤矿在用竖井提升系统防坠器	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》			
		2	不脱钩试验				
		3	空载脱钩试验				
		4	重载脱钩试验				
		5	脱钩试验后恢复检查				
	(十) 煤矿重要用途钢丝绳	1	钢丝绳直径	MT/T 716-2019 《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 《煤矿安全规程》			《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	钢丝直径				
		3	钢丝抗拉强度				
		4	钢丝反复弯曲				
		5	钢丝扭转				
		6	钢丝破断拉力总和				
		7	不合格钢丝断面积与钢丝总断面积之比				
		8	安全系数				
	(十一) 煤矿重要用途钢丝绳	1	钢丝绳直径	MT/T 717-2019 《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》 《煤矿安全规程》			
		2	钢丝破断拉力				
		3	钢丝反复弯曲				
		4	不合格钢丝断面积与钢丝总断面积之比				
		5	安全系数				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
四、提升设备	(十二)钢丝绳	1	钢丝绳表面质量	GB/T 20118-2025 《钢丝绳通用技术条件》		
		2	钢丝绳直径			
		3	钢丝绳不圆度			
		4	钢丝直径			
		5	钢丝抗拉强度			
		6	钢丝反复弯曲			
		7	钢丝扭转			
		8	实测钢丝破断拉力总和			
五、运输设备及配套部件	(十三)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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	油温和壳体温度			
		3	噪声			
		4	绞车制动力			
		5	绞车牵引力			
		6	绞车牵引速度			
		7	制动装置施闸时的空动时间			
		8	制动装置制动距离			
		9	制动减速度			
		10	制动装置制动力			
		11	载重车载重			
		12	电气			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
五、运输设备及配套部件	(十四)煤矿在用架空乘人装置	1	一般要求	NB/T 10755-2021 《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		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				
		14	尾轮预张紧力				
		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				
		(十五)煤矿用架空乘人装置	1	工作条件	AQ 1038-2007 《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》		
			2	基本要求			
			3	空载运行			
			4	负载运行			
			5	钢丝绳导向装置			
			6	制动装置性能			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(十 五) 煤矿用架空乘人装置	7	托轮性能	AQ 1038-2007 《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		8	抱索器性能		强度不检	
		9	吊椅性能		强度不检	
		10	尾轮及张紧装置性能			
		11	液压系统		耐压试验、清洁度不检	
		12	安全防护			
	(十 六) 煤矿在用无轨胶轮车	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》		
		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			
		10	最大静制动力			
		11	制动距离			
		12	坡道上的停车制动			
		13	爬坡能力			
		14	照明及信号灯			
		15	警声装置			
		16	噪声			
		17	防爆柴油机尾气中一氧化碳浓度			
		18	防爆柴油机尾气中氮氧化物浓度			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(十七) 矿用防爆柴油机无轨胶轮车	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》 《煤矿安全规程》	限 20t	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	离地最小间隙			
		3	外形尺寸			
		4	常温启动性能			
		5	最小通过能力半径			
		6	最大牵引力			
		7	运行速度			
		8	自动保护装置			
		9	最大静制动力			
		10	制动距离			
		11	坡道上的停车制动			
		12	爬坡能力			
		13	照明及信号灯			
		14	警声			
		15	噪声			
	(十八) 电机车	1	杂散电流	MT/T670-1997 《煤矿井下牵引网络杂散电流防治技术规范》 《煤矿安全规程》		
(十九) 煤矿在用电机车	1	一 般 要 求	电机车零部件	NB/T 10049-2018 《煤矿在用电机车检测检验规范》		
			电机车安全标志证、防爆准用合格证			
			电机车标志、铭牌			
			电机车运行时要求			
			照明灯的光照度			
			警声传播距离			

检测检验对象		项目/参数		依据标准 编号及名 称	限制范 围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输 设备及 配套部 件	(十九) 煤矿在 用电机 车	2	制 动 性 能	电机车制动功能	NB/T 10049-20 18《煤矿 在用电机 车检测检 验规范》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
				闸瓦磨损余厚及完全松闸的闸间隙		
				制动后性能要求		
		3	安 全 保 护 装 置	蓄电池过放电指示装置		
				甲烷断电仪或便携式甲烷检测报警仪		
				安全保护装置要求		
				氢气自动检测报警断电装置		
				灭火器材		
		4	机 械 部 件	轮箍(或车轮)踏面余厚及平整度		
				司机棚和门		
				撒砂装置		
				司机室要求		
				连接缓冲装置		
		5	电 气 部 件	双电机驱动的电机车		
				外观检查		
				受电弓		
				司机控制器要求		
				插销连接器要求		
				列车照明及红色尾灯		
		电机车主电路对地的绝缘电阻				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(二) 煤矿在用带式输送机	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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	电气系统			
		3	信号装置			
		4	防护装置和警示标志			
		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			
		11	防撕裂保护装置			
		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			
		23	液压元件			
		24	清扫器			
		25	液力偶合器传动介质			

检测检验对象		项目/参数		依据标准 编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、 运输 设备 及配 套部 件	(二十一) 煤 矿用带 式输送 机	1	证书和记录审查	MT 820-2006 《煤矿 用带式 输送机 技术条 件》 《煤矿安 全 规程》		《国家矿 山安全监 察局关于 印发执行 安全标志 管理的矿 用产品目 录的通知 》(矿安 [2022]12 3号)
		2	带速			
		3	输送量			
		4	功率			
		5	加速度			
		6	输送机运行状况			
		7	制动装置和逆止装置		不检性能	
		8	各机电保护装置和电控装置			
		9	软起动及软制动装置		不检性能	
		10	噪声			
		11	张紧装置			
		12	液压元件			
		13	清扫器			
		14	安全保护装置			
	(二十二) 柴 油机单 轨吊机 车	1	基本要求	MT/T883 - 2000 《柴油 机单轨 吊机车》		
		2	最大牵引力			
		3	最大运行速度			
		4	紧急制动力			
		5	紧急制动装置施闸空动时间			
		6	照明灯照度			
		7	噪声(司机室内)			
		8	制动距离			
		9	通过能力			
		10	爬坡能力			

检测检验对象		项目/参数		依据标准 编号及名 称	限制 范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
五、运输设备 及配套 部件	(二十三) 防爆特殊 型蓄电 池单轨 吊车	1	基本要求	MT/T 887-20 00《DX25J 防爆特殊 型蓄电 池单轨吊车》		《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》(矿安 [2022]123 号)	
		2	通过能力				
		3	最大牵引力				
		4	工作制动力				
		5	紧急制动力				
		6	最大运行速度				
		7	紧急制动空行程时间				
		8	噪声(司机室内)				
		9	紧急制动上坡制动减速度				
		10	紧急制动下坡制动距离				
		11	照明灯照度				
		12	爬坡能力				
	(二十四)煤矿 在用单 轨吊车	1	一 般 要 求	制度和记录	NB/T 10176-201 9《煤矿 在用单轨 吊车安全 性能检测 检验规范》		
				钢丝绳检查记录及 报告			
		2	使 用 性 能	司机室			
				司机室内的噪声			
				运行速度			
				载荷重量			
				司机室的控制器			
				排气口排气温度/ 表面温度			
冷却水面温度							
运行巷道坡度							
最大牵引力							

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(二十四)煤矿在用单轨吊车	3	制动性能	制动装置	NB/T 10176-2019《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
				安全制动装置及施闸时的空动时间		
				制动力		
				制动距离		
				安全制动减速度		
		4	照明、信号与通信	喇叭音响或警铃		
				装设红色信号灯		
				信号灯能见距离		
				照明灯照度		
				联络用的信号和通信装置		
		5	安全保护装置	限速保护装置		
				瓦斯自动检测报警断电仪		
				柴油机保护装置		
				遥控停车功能		
				蓄电池容量指示器及漏电监测保护装置		
				设置越位、超速、张紧力下降保护装置		
		6	配套设施	人车规定		
				司机进出口处应设置		
				单轨吊车指示仪表		
				司机室内应装设便携式灭火器		
				柴油机单轨吊车外部的管线		
				钢丝绳插接长度		
				钢丝绳导向装置规定		
				单轨吊车液压系统及管路		

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(二十五)无极绳连续牵引车	1	工作条件	MT 988-2006 《无极绳连续牵引车》《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	安全标志			
		3	钢丝绳安全系数			
		4	通讯系统			
		5	整机运行			
		6	旋转部件			
		7	牵引速度			
		8	主轴承温度, 减速机表面温度			
		9	紧固件			
		10	传动装置和轴承			
		11	绞车空运转试验及噪声			
		12	减速器			
		13	张紧装置			
		14	梭车			
		15	主压绳轮			
		16	外露旋转部件			
		17	紧急制动闸制动力			
		18	紧急制动闸空动时间			
		19	最大制动距离			
		20	最大制动减速度			
		21	制动闸接触面积			
		22	滚筒绳衬直径与钢丝绳直径之比			
		23	张紧装置安全防护			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(二十五)无极绳连续牵引车	24	配套电气设备	MT 988-2006 《无极绳连续牵引车》《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		25	越位保护			
		26	超速保护			
		27	张紧力下降保护			
	(二十六)煤矿用无极绳调速机械绞车	1	工作环境	AQ1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》《煤矿安全规程》		
		2	证件检查			
		3	钢丝绳安全系数			
		4	齿轮变速器调速绞车换挡机构			
		5	双速电机绞车			
		6	其它调速绞车			
		7	运行情况平稳性			
		8	钢丝绳运行状态			
		9	润滑部件			
		10	噪声(绞车司机头部处)			
		11	牵引速度			
		12	各主要部件壳体最高温度			
		13	制动闸			
		14	紧急制动闸结构要求			
		15	紧急制动闸的制动力			
16	紧急制动闸施闸空动时间					
17	闸瓦与制动盘接触面积					
18	制动闸瓦间隙					
19	制动闸瓦(带)与制动轮状况					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(二十六) 煤矿用无极绳调速机械绞车	20	最大制动距离	AQ1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		21	制动减速度			
		22	制动闸瓦(带)使用性能			
		23	绞车的外露旋转零部件			
		24	运输速度和运输距离显示装置			
		25	通讯信号			
		26	绞车主滚筒轮衬直径与钢丝绳直径之比			
		27	操作位置可视性			
	28	绞车应设置总停开关				
	(二十七) 煤矿在用窄轨车辆连接链	1	外观检查	AQ1112-2014《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》《煤矿安全规程》		
		2	二倍最大静荷重试验时的永久伸长率			
	(二十八) 煤矿在用窄轨车辆连接插销	1	外观检查	AQ1113-2014《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》《煤矿安全规程》		
		2	二倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量			
六、瓦斯抽采、防治设备	(二十九) 瓦斯抽放泵站(水环真空泵)	1	气量	GB/T13929-2024《水环真空泵和水环压缩机试验方法》《煤矿安全规程》		
		2	吸入压力(真空度)			
		3	排出压力			
		4	转速			
		5	轴功率			
		6	供水量			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
六、瓦斯抽采、防治设备	(二十九) 瓦斯抽放泵站(水环真空泵)	7	温度	GB/T13929-2024《水环真空泵和水环压缩机试验方法》 《煤矿安全规程》		
		8	环境空气压力和相对湿度			
		9	振动			
		10	噪声			
		11	等温压缩效率			
七、非金属制品	(三十) 煤矿用阻燃电缆	1	单根电线电缆垂直燃烧试验	MT/T386-2011《煤矿用电缆阻燃性能的试验方法和判定规则》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	负载条件下的燃烧试验			
	(三十一) 煤矿用织物芯阻燃输送带	1	宽度极限偏差	MT/T 914-2019《煤矿用织物芯阻燃输送带》		
		2	拉伸强度			
		3	拉断伸长率			
		4	撕裂力			
		5	黏合强度			
		6	表面电阻			
		7	滚筒摩擦性能			
		8	喷灯燃烧性能			
		9	覆盖层厚度			
	(三十二) 煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带	1	宽度	MT/T668-2019《煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带》		
		2	表面电阻			
		3	滚筒摩擦性能			
		4	喷灯燃烧性能			
		5	覆盖层厚度			
		6	纵向拉伸强度			
		7	黏合强度			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
七、非金属制品	(三十三) 煤矿带式输送机滚筒用包覆层	1	外观	MT/T 962-2019 《煤矿带式输送机滚筒用包覆层》		《国家煤矿安全监察局文件》(煤安技装字[2001]109号)	
		2	阻燃性能				酒精灯燃烧性能
			喷灯燃烧性能				
	3	导电性能					
	(三十四) 风筒涂覆布	1	酒精喷灯燃烧试验		GB/T20105-2006 《风筒涂覆布》		
		2	酒精灯燃烧试验				
3		抗静电性					
八、反应型高分子材料	(三十五) 煤矿堵水用高分子材料	1	外观	KA/T 1087-2020 《煤矿堵水用高分子材料》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)	
		2	最高反应温度	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》			
		3	闪点				
	(三十六) 煤矿喷涂堵漏风用高分子材料	1	外观	AQ1088-2011 《煤矿喷涂堵漏风用高分子材料技术条件》			
		2	最高反应温度	AQ1116-2020 《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》			
		3	阻燃性能				
		4	表面电阻				
		5	闪点				
	(三十七) 煤矿加固煤岩体用高分子材料	1	外观		KA/T 1089-2020 《煤矿加固煤岩体用高分子材料》		

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
八、反应型高分子材料	(三十七) 煤矿加固煤岩体用高分子材料	2	最高反应温度	AQ1116-2020 《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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		3	阻燃性能			
		4	氧指数			
		5	闪点			
	(三十八) 煤矿充填密闭用高分子发泡材料	1	外观	KA/T1090-2020《煤矿充填密闭用高分子发泡材料》		
		2	最高反应温度	AQ1116-2020 《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》		
		3	阻燃性能			
		4	氧指数			
		5	闪点			
		九、救生设备	(三十九) 煤矿用压缩氧气自救器	1	吸气中氧气浓度	
2	吸气中二氧化碳浓度					
3	贮气袋吸空现象					
4	防护时间					
5	呼吸阻力					
6	吸气温度					
7	压缩氧气自救器高压系统气密性					
8	压缩氧气自救器正、负压气密性					
9	压缩氧气自救器定量供氧量					
10	压缩氧气自救器自动补给供氧量					
11	压缩氧气自救器手动补给供氧量					
12	呼吸系统取出力					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
九、救生设备	(三十九) 煤矿用压缩氧气自救器	13	联结强度	GB24502-2023 《煤矿用自救器》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		14	温度耐受性能			
		15	贮气袋			
		16	封印条或挂钩开启力			
授权签字人及其授权签字领域						
序号	姓名	授权签字领域				备注
1	刘军见	全部领域范围				
2	王勇	全部领域范围				
3	王建明	煤矿设备领域，具体为批准范围为列表中：一、二、三、四、五、六、七、八、九、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十九检测检验对象范围。				
4	吕鑫磊	煤矿材料领域，具体为批准范围为列表中：三十五、三十六、三十七、三十八、三十九检测检验对象范围。				
机构违法受处罚信息（初次申请不填写）						
违法事实		处罚决定		处罚时间		执法机关
无		\		\		\

附件9

山西泽瑾科技有限公司

安全生产检测检验机构信息公开表

机构名称		山西泽瑾科技有限公司				
统一社会信用代码/注册号		91140700MA0L1H6L8P				
通信地址		山西省晋中市山西示范区晋中开发区大学城产业园区智慧科技城B区7-01号	邮政编码	030600		
实验室地址		山西省晋中市山西示范区晋中开发区大学城产业园区智慧科技城B区7-01号	邮政编码	030600		
机构信息公开网址		http://www.zejintest.com/	法定代表人	卢成富		
机构联系人		田爱萍	联系电话	18635169548		
主持检测检验工作负责人		田爱萍	技术负责人	王立功		
资质证书编号		晋 应急 23 20	发证日期	2026年3月2日		
资质证书批准部门		山西省应急管理厅	有效日期	2028年5月28日		
批准的业务范围						
检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
煤矿类 8类别 50个检测检验对象 478个项目参数						
一、 通风机	(一) 主要通风机系统	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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安 [2022] 123号)
		2	资 料			
		3	外观及结构			
		4	安装与配置			
		5	喘 振			
		6	风量、压力			
		7	通风机运行效率			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明		
类别	名称	序号	名称					
一、 通风机	(一) 主要通风机系统	8	电动机运行功率	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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)		
		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					
二、 排水设备	(二) 主排水系统	1	一般要 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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)		
		2	求 淘汰及禁止使用要求					
		3	文件资料					
		4	系统配 置 与安装				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	
		9					主排水泵房出口	
		10					连接通道	
		11					泵房人员值守	
		12					主排水 泵	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					
	(三) 潜水电泵	1	流 量	MT/T 671-2005 《煤矿防爆型潜水电泵》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)		
		2	扬 程					
		3	电泵效率					
		4	电泵输入功率					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
三、 钻孔设备、空气压缩机	(四) 空气压缩机	1	一般要求	证件检查	MT/T1203-2023 《煤矿在用产品安全检测检验规范空气压缩机》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
				报告核查		
				淘汰及禁止情况		
		2	文件资料			
		3	安 装			
		4	外 观			
		5	安全保护及辅助装置			
		6	技术性能	承压与密封性能		
				容积流量		
				排气温度		
				噪 声		
9	噪 声					
10	振动烈度					
11	润滑油					
四、 提 升 设 备	(五) 煤矿在用摩擦式提升机系统	1	一般要求	标准及证件符合性	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》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
				淘汰及禁止情况		
				使用年限		
		2	文件资料			
		3	机房或硐室			
		4	井架、井口及井底	井 架		
				井 口		
				井 底		
		5	提升装置	运行状况		
				运行速度、加减速度和提升载荷		
				主轴、摩擦轮和天轮(导向轮)、天轮轴(导向轮轴)状况		
				摩擦轮、天轮(导向轮)与钢丝绳直径比		
				天轮绕绳情况		
				天轮衬垫磨损情况		
				摩擦轮衬垫磨损情况		
制动系统						
操作台和操作手把						
深度指示系统						
液压系统						
保护功能						

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
四、 提 升 设 备	(五) 煤矿在用 摩擦式提 升机系统	5	提升装置	防滑安全性能	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 》	《国家矿山 安全监察局 关于印发执 行安全标志 管理的矿用 产品目录的 通知》（矿 安[2022] 123号）
				总停开关和定载装置		
		6	电气安 全性能	供电回路和信号装置		
				绝缘电阻		
				接 地		
		(六) 煤矿在用 缠绕式提 升机系统	1	一般要求		
	淘汰或禁止使用的设备					
	钢丝绳等定期检测检验					
	载人提升的防坠器					
	2		文件资料			
	3		机房或硐室			
	4		井架、井口 及井底	井 架		
				井 口		
				井 底		
	5		提升装置	运行状况		
				运行速度、加减速度和载荷		
				主轴、卷筒、天轮状况		
				卷筒、天轮绳径比		
				卷筒绕绳层数		
				绕绳 2 层以上卷筒要求		
				天轮钢丝绳边缘距		
				天轮衬垫磨损情况		
				制动系统		
		操纵台和操作手把				
6	电气安 全系统	供电回路和信号装置				
		绝缘电阻				
		接 地				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
四、 提 升 设 备	(七) 煤矿在 用提升 绞车系统	1	一般要求	标准及证件	MT/T 1206-2023 《煤矿在用产品安全检测检验规范提升绞车系统》	《国家 矿山安 全监察 局关于 印发执 行安全 标志管 理的矿 用产品 目录的 通知》 (矿安 [2022] 123号)	
				淘汰或禁止使用的设备			
				钢丝绳等定期检测检验			
				载人提升的防坠器			
				载人限制			
		2	文件资料				
		3	机房或硐室				
		4	井架、井口 及井底	井 架			
				井 口			
				井 底			
		5	提升装置	运行状况			
				运行速度、加减速度和 载荷			
				主轴、卷筒、天轮状况			
				卷筒、天轮绳径比			
				卷筒绕绳层数			
				绕绳2层以上卷筒要求			
				天轮钢丝绳边缘距			
				天轮衬垫磨损情况			
				制动系统			
				操纵台和操作手把			
				深度指示系统			
液压系统							
保护功能							
总停开关、定车和定载 装置							
6	电气安 全性能	供电回路和信号装置					
		绝缘电阻					
		接 地					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
四、提升设备	(八) 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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		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			
	(九) 煤矿重要用途钢丝绳 (悬挂前)	1	钢丝绳直径	MT/T 716-2019 《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	钢丝直径			
		3	钢丝的反复弯曲			
		4	钢丝的扭转			
		5	钢丝抗拉强度			
		6	不合格钢丝断面积与钢丝总断面积之比			
		7	安全系数			
		8	钢丝绳破断拉力总和			
		9	钢丝绳破断拉力			
		10	锌层重量			
	(十) 煤矿重要用途钢丝绳 (在用绳)	1	钢丝绳实测破断拉力	MT/T 717-2019 《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	钢丝的反复弯曲			
		3	不合格钢丝断面积与钢丝总断面积之比			
		4	安全系数			
	(十一) 钢丝绳	1	钢丝绳表面质量	GB/T 20118-2025 《钢丝绳通用技术条件》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
		2	钢丝绳直径			
		3	钢丝绳不圆度			
		4	钢丝绳不松散性			
		5	钢丝直径			
		6	钢丝抗拉强度			
		7	钢丝反复弯曲			
		8	钢丝扭转			
		9	钢丝绳实测破断拉力总和			
		10	钢丝绳镀层质量			
					只用称重法	

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
四、提升设备	(十二) 矿井提升用钢丝绳	1	钢丝绳表面质量	GB/T 33955-2024 《矿井提升用钢丝绳》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
		2	钢丝绳直径			
		3	钢丝绳不圆度			
		4	钢丝绳不松散性			
		5	钢丝直径			
		6	钢丝抗拉强度			
		7	单向扭转			
		8	反复弯曲			
		9	钢丝实测破断拉力总和			
		10	钢丝绳实测破断拉力			
		11	钢丝镀层重量			
		12	直径不合格钢丝数量与同一公称直径试验钢丝数量之比			
		13	抗拉强度试验实测值比公称抗拉强度低且两者差值大于50N/mm ² 的钢丝数量与同一公称直径试验钢丝数量之比			
		14	反复弯曲、单向扭转试验不合格钢丝数量之和与同一公称直径试验钢丝数量之比			
		15	直径、抗拉强度、反复弯曲、单向扭转试验中不合格钢丝总数量与试验钢丝总数量之比			
		16	镀层重量试验不合格钢丝数量与试验钢丝数量之比			
	(十三) 平衡用钢丝绳	1	直径(尺寸)	GB/T 20119-2023 《平衡用钢丝绳》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
		2	反复弯曲			
3		单向扭转				
4		钢丝实测破断拉力总和				
5		镀层重量				
(十四) 压实股钢丝绳	1	钢丝绳表面质量	YB/T 5359-2020 《压实股钢丝绳》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)	
	2	钢丝绳直径				
	3	钢丝绳不圆度				
	4	钢丝绳不松散性				
	5	钢丝破断拉力		整绳不检		
	6	钢丝反复弯曲				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
四、提升设备	(十四) 压实股 钢丝绳	7	钢丝扭转	YB/T 5359-2020 《压实股钢丝绳》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)	
		8	钢丝实测破断拉力总和				
		9	钢丝镀锌层质量				
	(十五) 密封 钢丝绳	1	钢丝绳表面质量	YB/T 5295-2010 《密封钢丝绳》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)	
		2	钢丝绳直径				
		3	钢丝绳不圆度				
		4	钢丝绳不松散性				
		5	圆钢丝直径				
		6	钢丝反复弯曲				
		7	钢丝扭转				
		8	钢丝实测破断拉力总和				
		9	钢丝镀锌层质量				
	五、运输设备及配套部件	(十六) 架空乘 人装置	1	一般要求	NB/T 10755-2021 《煤矿在用架空乘人装置定期安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
			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				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、 运输设备 及配套部件	(十六) 架空乘 人装置	14	尾轮预张紧力	NB/T 10755-2021 《煤矿在用架空 乘人装置定期安 全检测检验规范》		《国家 矿山安 全监察 局关于印 发执行安 全标志 管理的矿 用产品 目录的 通知》 (矿安 [2022] 123号)
		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			
	(十七) 架空乘 人装置	1	基本要求	AQ1038-2007 《煤矿用架空乘人 装置安全检验规范 》 《煤矿安全规程》		《国家 矿山安 全监察 局关于印 发执行安 全标志管 理的矿用 产品目录 的通知》 (矿安 [2022] 123号)
		2	空载运行			
		3	负荷运行			
		4	钢丝绳导向装置			
		5	制动装置性能			
		6	托轮性能			
		7	抱索器性能		抗滑力、强度	
		8	吊椅性能		强度不检	
		9	尾轮及张紧装置性能			
		10	液压系统		清洁度不检	
		11	安全保护			
	(十八) 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》 《煤矿安全规程》		《国家 矿山安 全监察 局关于印 发执行安 全标志管 理的矿用 产品目录 的通知》 (矿安 [2022] 123号)
		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			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、 运输设备及配套部件	(十八) 无轨胶轮车	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》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
		10	最大静制动力			
		11	制动距离			
		12	坡道上的停车制动			
		13	爬坡能力			
		14	照明及信号			
		15	警声装置			
		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			
	(十九) 无轨胶轮车 (煤矿防爆柴油机无轨胶轮车)	1	基本要求	MT/T 989-2006 《煤矿防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
		2	结构要求与操作灵活性			
		3	最小离地间隙			
		4	外形尺寸			
		5	常温启动性能			
		6	最小通过能力半径			
		7	自动保护装置			
		8	最大牵引力			
		9	运行速度			
		10	最大静制动力			
		11	制动距离			
		12	坡道上的停车制动			
		13	爬坡能力			
		14	照明及信号			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、 运输设备 及配套部件	(十九) 无轨胶轮车 (煤矿防爆 柴油机无 轨胶轮车)	15	警声	MT/T 989-2006 《煤矿防爆柴油机 无轨胶轮车通用技 术条件》《煤矿安全 规程》		
		16	噪 声			
	(二十) 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》		《国家 矿山安 全监察 局关于 印发执 行安全 标志管 理的矿 用产品 目录的 通知》 (矿安 [2022] 123号)
		2	电气系统			
		3	信号装置			
		4	防护装置和警示标志			
		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			
		11	防撕裂保护装置			
		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			
		23	液压元件			
24	清扫器					
25	液力耦合器传动介质					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
五、 运输设备 及配套部件	(二十一) 煤矿用带式输送机	1	安全标志证书	MT820-2006 《煤矿用带式输送机技术条件》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)	
		2	软起动(制动)装置				
		3	张紧力下降和防撕裂保护				
		4	防护装置和警示标志				
		5	沿线紧急停车装置				
		6	倾斜输送机				
		7	带 速				
		8	输送量				
		9	功 率				
		10	起动、制动加速度				
		11	输送机运行状况				
		12	输送带				
		13	制动和逆止装置				
		14	各机电保护装置和电控装置				
		15	噪 声				
		16	张紧装置				
		17	液压元件				
		18	清扫器				
	(二十二) 电机车	1	一 般 要 求	电机车零部件	NB/T 10049-2018 《煤矿在用电机车检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
				电机车安标证、防爆合格证			
				电机车标志、铭牌			
				电机车运行时要求			
				照明灯的光照度			
				警声传播距离			
		2	制 动 性 能	电机车制动功能			
				闸瓦磨损余厚及完全松 闸的闸间隙			
				制动后性能要求			
		3	安 全 保 护 装 置	蓄电池过放电指示装置			
				甲烷断电仪或便携式甲烷检测报警仪			
				安全保护装置要求			
				氢气自动检测报警断电装置			
				灭火器材			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
五、 运输设备及配套部件	(二十二) 电机车	4	机 械 部 件	轮箍(或车轮)踏面余厚及平整度	NB/T 10049-2018 《煤矿在用电机车检测检验规范》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)	
				司机棚和门			
				撒砂装置			
				司机室要求			
				连接缓冲装置			
		5	电 气 部 件	双电机驱动的电机车			
				外观检查			
				受电弓			
				司机控制器要求			
				插销连接器要求			
	(二十三) 煤矿防爆蓄电池电机车	1	最大牵引力	MT 491-1995 《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》 《煤矿安全规程》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)		
						2	制动距离
						3	撒砂装置
						4	警声传播距离
						5	隔爆照明灯照度
						6	电机车电路绝缘
						7	减速装置噪声
	(二十四) 矿用窄轨架线式工矿电机车	1	受电弓工作高度	MT/T1064-2008 《矿用窄轨架线式工矿电机车技术条件》 《煤矿安全规程》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)		
						2	运行制动距离
						3	撒砂装置
						4	警声传播距离
5						隔爆照明灯照度	
6						最大牵引力	
7						绝缘电阻	

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明		
类别	名称	序号	名称					
五、 运输设备 及配套部件	(二十四) 矿用窄轨架线式工矿电机车	8	杂散电流	MT/T670-1997 《煤矿井下牵引网络杂散电流防治技术规范》				
	(二十五) 柴油机单轨吊机车	1	基本要求	MT/T 883-2000 《柴油机单轨吊机车》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)		
		2	通过能力					
		3	爬坡能力					
		4	最大运行速度					
		5	紧急制动力					
		6	紧急制动装置施闸时的空动时间					
		7	柴油机自动保护装置					
		8	瓦斯超限报警断电保护					
		9	照明灯照度					
		10	制动距离					
		11	噪 音					
		12	最大牵引力					
		13	照明灯和红色信号灯					
		14	喇叭音响					
	(二十六) 单轨吊车	1	一般要求	制度和记录	NB/T 10176-2019 《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)	
				钢丝绳检查记录及报告				
		2	使用性能	司机室				
				司机室内的噪声				
				运行速度				
载荷重量								
司机室的控制器								
		排气温度						

检测检验对象		项目/参数			依据标准编号 及名称	限制 范围	说明
类别	名称	序号	名称				
五、 运输设备 及配套部件	(二十六) 单轨吊车	2	使用性能	冷却水箱表面温度	NB/T 10176-2019 《煤矿在用单 轨吊车安全性能 检测检验规范》		《国家 矿山安全 监察局关于 印发执行安全 标志管理的矿 用产品 目录的 通知》 (矿安 [2022] 123号)
				运行巷道坡度			
				最大牵引力			
		3	制动性能	制动装置			
				安全制动装置及施闸空动 时间			
				制动力			
				制动距离			
				安全制动减速度			
		4	照明、信号 与通信	喇叭音响或警铃声音分辨 距离			
				信号灯能见距离			
				照明灯照度			
				信号和通信装置			
		5	安全保 护装置	限速保护装置			
				瓦斯自动检测报警断电仪			
				柴油机保护装置			
				遥控停车功能			
				蓄电池容量显示器及漏电 保护装置			
				钢丝绳牵引单轨吊车保护 装置			
		6	配套设 施	人车规定			
				司机进出口处的防护装置			
				指示仪表			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
五、 运输设备 及配套部件	(二十六) 单轨吊车	6	配套设施	灭火器	NB/T 10176-2019 《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)	
				柴油机单轨吊车外部管线			
				钢丝绳插接长度			
				钢丝绳导向装置及回绳轮			
				预张紧力			
					单轨吊车液压系统及管路		
	(二十七) 防爆特殊型蓄电池单轨吊车	1	基本要求		MT/T 887-2000 《DX25J防爆特殊型蓄电池单轨吊车》 《煤矿安全规程》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)	
		2	通过能力				
		3	爬坡能力				
		4	最大牵引力				
		5	工作制动力				
		6	紧急制动力				
		7	最大运行速度				
		8	紧急制动空行程时间				
		9	噪声				
		10	紧急制动上坡减速度				
		11	紧急制动下坡制动距离				
12		照明灯照度和信号灯能见距离					
13	电路绝缘电阻						
14	甲烷测定报警并断电						
(二十八) 无极绳连续牵引车	1	工作条件	环境温度	MT/T 988-2006 《无极绳连续牵引车》			
			环境相对湿度				
	2	基本要求	安全标志证书				
			钢丝绳安全系数				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(二十八) 无极绳连续牵引车	2	基本要求	钢丝绳插接长度	MT/T 988-2006 《无极绳连续牵引车》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
				通讯系统		
		3	使用性能	整机运行平稳性		
				旋转部件		
				牵引力		
				牵引速度		
				主轴承外端温度		
				减速机表面最高温度		
				机械变速绞车换挡机构		
				机械变速绞车齿轮		
				紧固件		
				制动闸		
				传动装置和轴承		
				司机头部处的噪声		
				减速器密封性		
				张紧装置		
		4	安全保护性能	梭车		
				主压绳轮组(开闭式)		
				外露旋转部件防护		
				制动闸		
				紧急制动闸		
		紧急制动闸制动力				
		紧急制动闸空动时间				
		最大制动距离				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
五、运输设备及配套部件	(二十八)无极绳连续牵引车	4	安全保护性能	制动器接触面积	MT/T 988-2006 《无极绳连续牵引车》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
				机械变速绞车档			
				滚筒绳衬直径与牵引钢丝绳直径之比			
				绳槽式导绳副滚筒绳衬直径与牵引钢丝绳直径之比			
				张紧装置安全防护			
				钢丝绳梭车上的固定方式			
				梭车和车辆连接装置的破断强度			
				配套电气设备保护			
		5	制造与装配	绞车主轴性能			
				绞车滚筒上绳衬			
				连续牵引车的标牌			
				电动机、减速机、电液制动闸标牌			
				部件悬挂装置			
				联轴器			
				张紧装置上下箱外观			
		6	外观质量	涂漆			
				紧固件			
		7	绞车空运转试验	运转性能			
				连接件			
				紧固件			
				部件密封			
		8	连续牵引车负载试验	额定负荷的50%			
				额定负荷的75%			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、 运输设备及配套部件	(二十八) 无极绳连续牵引车	8	连续牵引车负载试验 额定负荷	MT/T 988-2006 《无极绳连续牵引车》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
		9	成套部件组成			
	1	工作条件	空气温度	AQ 1041-2007 《煤矿用无极绳调速机绞车安全检验规范》		
			相对湿度			
	2	基本要求	安全标志证书			
			钢丝绳安全系数			
			钢丝绳插接长度			
	3	标志	标志牌固定			
			标志的型式和尺寸			
			标志内容			
			安全警告标志			
	4	制造与装配	技术文件			
			主轴性能			
	5	操纵性能	绞车零件表面状态			
			齿轮变速器调速绞车换挡机构			
			双速电机绞车			
	6	空运转试验	其它调速绞车			
			运行平稳性			
			钢丝绳运行状态			
			各润滑部位润滑剂密封性			
7	负荷试验	绞车司机头部处的噪声				
		运行平稳性				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、运输设备及配套部件	(二十九) 煤矿用无极绳调速机械绞车	7	负荷试验	钢丝绳运行状态	AQ 1041-2007 《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
				各润滑部位润滑剂密封性		
				绞车司机头部处的噪声		
				牵引力		
				牵引速度		
				各主要部件壳体最高温度		
		8	总效率			
		9	制动性能	制动闸		
				紧急制动闸		
				紧急制动闸的制动力矩		
				紧急制动闸的空动时间		
				制动闸瓦接触面积		
				制动闸瓦(带)间隙		
				制动闸瓦(带)与制动轮要求		
				制动距离		
				制动减速度		
				制动闸瓦(带)状况		
		制动闸瓦(带)工作性能				
		10	安全防护	绞车的外露旋转零部件防护		
				运输速度和运输距离显示装置		
				通讯信号		
				绞车主滚筒直径(含树脂轮衬)与钢丝绳直径之比		
				绞车导绳副滚筒直径与钢丝绳直径之比		

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
五、 运输设备及配套部件	(二十九) 煤矿用无极绳调速机械绞车	10	安全防护	操作位置可视性	AQ 1041-2007 《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》		
				总停开关			
	(三十) 煤矿用无极绳绞车	1	工作条件	空气温度	AQ 1037-2007 《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
				相对湿度			
		2	基本要求	安全标志证书			
				钢丝绳安全系数			
				钢丝绳插接长度			
		3	标志	标志牌固定			
				标志的型式和尺寸			
				标志内容			
				安全警告标志			
				技术文件			
		4	制造与装配	主轴性能			
		5	外观质量	绞车摩擦轮结构			
		6	安全防护	旋转零部件的防护装置			
				操作位置可视性			
				总停开关			
		7	空负荷试验	运转性能			
				操纵机构			
				润 滑			
8	负荷试验	运转性能					
		操纵机构					
		润 滑					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、 运输设备及配套部件	(三十) 煤矿用无极绳绞车	8	负荷试验	绞车的噪声	AQ 1037-2007 《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
				轴承处温升及温度		
				减速器油温温升及温度		
				钢丝绳最大静拉力		
				钢丝绳静拉力差		
				钢丝绳速度		
				输入功率		
		9	超负荷试验	运转性能		
				紧固件及联结部分		
		10	制动性能	制动器工作性能		
				制动闸瓦与制动轮的接触面积		
	制动闸瓦与制动轮状况					
	制动闸瓦与制动轮松闸后的间隙					
	制动闸瓦状况					
	11	密封性检查	制动器密封状况			
			制动闸瓦(带)工作性能			
	(三十一) 煤矿在用钢丝绳牵引卡轨车	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》	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)	
		2	空载运行			
		3	负载运行			
		4	壳体温度			
5		噪声				
6		绞车制动力				
7		绞车牵引力				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、 运输设备 及配套部件	(三十一) 煤矿在用 钢丝绳牵 引卡轨车	8	绞车牵引速度	MT/T 590-1996 《煤矿井下钢 丝绳牵引卡轨 车技术条件》		《国家 矿山安 全监察 局关于 印发执 行安全 标志管 理的矿 用产品 目录的 通知》 (矿安 [2022] 123号)
		9	制动装置施闸时的空动时间			
		10	制动装置制动距离和制动减速度			
		11	制动装置制动力			
		12	牵引车			
		13	人 车			
		14	电 气			
	(三十二) 煤矿用防 爆柴油机 钢轮/齿轨 机车及齿 轨装置	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》		《国家 矿山安 全监察 局关于 印发执 行安全 标志管 理的矿 用产品 目录的 通知》 (矿安 [2022] 123号)
		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	自动限速装置			
		13	制动距离			
		14	制动减速度			
		15	通过性能			
		16	爬坡性能			
17	照 明					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
五、 运输设备 及配套部件	(三十二) 煤矿用防爆柴油机钢轮/齿轨机车及齿轨装置	18	喇叭	MT/T 589-1996《煤矿用防爆柴油机钢轮/齿轨机车及齿轨装置》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
		19	信号及通讯联系			
		20	防火等安全设施及自动监控装置			
		21	噪音			
		22	连杆等连接件强度			
	(三十三) 煤矿用防爆柴油机钢轮/齿轨机车	1	制动系统	MT/T 588-1996《煤矿用防爆柴油机胶套轮/齿轨卡轨车技术条件》 《煤矿安全规程》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
		2	工作制动距离			
		3	紧急制动距离			
		4	最大减速度			
		5	紧急制动空动时间			
		6	自动限速装置			
		7	通过性能			
		8	照明			
		9	喇叭			
		10	噪音			
	(三十四) 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》	负荷大于3000kN 不检	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
		2	二倍最大静荷重试验时的永久伸长率			
		3	几何尺寸和表面质量	MT/T 244.1-2020《煤矿窄轨车辆连接件 连接链》		
		4	试验负荷下伸长率			
		5	破断负荷下的伸长率			
	(三十五) 煤矿窄轨车辆连接插销	1	外观检查	AQ 1113-2014《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》	负荷大于3000kN 不检	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全
		2	二倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量			

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
五、 运输设备及配套部件	(三十五) 煤矿窄轨车辆连接插销	3	几何尺寸和表面质量	MT/T244.2-2020 《煤矿窄轨车辆连接件连接插销》	负荷大于3000kN 不检	标志管理的矿用产品目录的通知 (矿安[2022]123号)	
		4	负荷试验				
		5	径向载荷试验				
	(三十六) 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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)	
		2	链环尺寸				
		3	试验负荷下的最大伸长率				
		4	破断负荷				
		5	破断负荷下的永久伸长率				
	(三十七) 矿用圆环链用开口式连接环	1	表面质量	MT/T415-1995 《矿用圆环链用开口式连接环检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)	
		2	几何尺寸				
		3	试验负荷下的伸长率				
		4	破断负荷				
		5	破断负荷下的永久伸长率				
	六、 瓦斯抽采防治设备	(三十八) 瓦斯抽放泵(水环真空泵)	1	气量	GB/T 13929-2024《水环真空泵和水环压缩机试验方法》	不做转矩测量	《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)
			2	吸入压力			
3			排出压力				
4			转速				
5			电功率				
6			温度				
7			环境空气压力和相对湿度				
8			供水量测量				
9			振动				
10			噪声				
11			泵的等温压缩效率				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
七、 非金属 制品	(三十九) 煤矿用 织物芯阻 燃输送带	1	外观质量	MT/T 914-2019 《煤矿用织物 芯 阻燃输送带》		《国家 矿山安 全监察 局关于 印发执 行安全 标志管 理的矿 用产品 目录的 通知》 (矿安 [2022] 123号)
		2	宽度极限偏差			
		3	拉伸强度			
		4	拉断伸长率			
		5	撕裂力			
		6	表面电阻			
		7	滚筒摩擦性能			
		8	喷灯燃烧性能			
		9	覆盖层厚度			
		10	黏合强度			
		11	胶粘接头强度			
		12	机械接头静态抗拉强度			
	(四十) 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 》	仅适用 于检煤 矿用钢 丝绳芯 阻燃输 送带	《国家 矿山安 全监察 局关于 印发执 行安全 标志管 理的矿 用产品 目录的 通知》 (矿安 [2022] 123号)
		2	宽 度			
		3	纵向拉伸强度			
		4	黏合强度			
		5	表面电阻			
		6	滚筒摩擦性能			
		7	喷灯燃烧性能			
8	静态接头拉断强度					
9	覆盖层厚度					

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
类别	名称	序号	名称				
七 非金属 制品	(四十一) 煤矿带式输送机滚筒用包覆层	1	外观	MT/T 962-2019 《煤矿带式输送机滚筒用包覆层》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)	
		2	包覆层的物理机械性能				拉伸强度
							伸长率
							邵氏硬度
		3	阻燃性能				
	4	导电性能					
	(四十二) 煤矿井下用带式输送机托辊	1	外观质量	MT/T 821-2006 《煤矿井下用带式输送机托辊技术条件》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)	
		2	表面电阻				
		3	阻燃性能				
	(四十三) 托辊	1	酒精喷灯火焰燃烧	MT/T 559-1996 《煤矿用带式输送机橡胶缓冲托辊安全性能检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)	
		2	导电性能				
	(四十四) 风筒涂覆布	1	外观质量	GB/T 20105-2006 《风筒涂覆布》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》 (矿安[2022]123号)	
		2	规格尺寸				
		3	厚度				
		4	酒精喷灯燃烧试验				
		5	酒精灯燃烧试验				
		6	抗静电性				
	(四十五) 煤矿用隔爆水袋涂覆布	1	外观质量	MT/T 956-2005《煤矿用隔爆水袋涂覆布》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》	
		2	酒精喷灯燃烧试验				
		3	酒精灯燃烧试验				
		4	抗静电性				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
类别	名称	序号	名称			
七、 非金属制品	(四十六) 煤矿用阻燃电缆	1	负载燃烧试验	MT/T386-2011 《煤矿用电 缆阻燃性能 的试验方法 和判定规则》		(矿安 [2022] 123号)
		2	垂直燃烧试验			
八、 支护设备	(四十七) 树脂锚杆 金属杆体及 附件	1	外观检验	MT/T 146-2025 《树脂锚杆》		《国家 矿山安 全监察 局关于 印发执 行安全 标志管 理的矿 用产品 目录的 通知》 (矿安 [2022] 123号)
		2	杆体直径			
		3	几何尺寸测量 托盘尺寸			
		4	杆体直线度			
		5	屈服强度			
		6	杆体材料力 学性能试验 抗拉强度			
		7	断后伸长率			
		8	螺母组装件承载系数测定			
		9	托盘承载力试验			
	(四十八) 树脂 锚固剂	1	外观检验	MT/T 146-2025 《树脂锚杆》		《国家 矿山安 全监察 局关于 印发执 行安全 标志管 理的矿 用产品 目录的 通知》 (矿安 [2022] 123号)
		2	直径测量			
		3	长度测量			
		4	树脂胶泥稠度测定			
		5	固胶比测定			
		6	凝胶时间测定			
		7	单轴抗压强度试验			
		8	抗拔力试验			
		9	热稳定性能试验			
	(四十九) 矿用锚索	1	外 观	MT/T942-2025 《矿用锚索》		
2		钢绞线直径				

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明				
类别	名称	序号	名称							
八、 支护设备	(四十九) 矿用锚索	3	托板几何尺寸		MT/T942-2025 《矿用锚索》	《国家 矿山安 全监察 局关于 印发执 行安全 标志管 理的矿 用产品 目录的 通知》 (矿安 [2022] 123号)				
		4	锚具表面硬度							
		5	钢绞线最大力							
		6	抗拔力							
		7	锚索静 载性能	锚具效率系数						
		8		组装件受力长 度的总伸长率						
		9	托板承载力							
		(五十) 树脂锚杆 玻璃纤 维增强 塑料杆 体及附 件	1	几何尺 寸测量			杆体直线度		MT/T 146-2025 《 树脂锚杆》	《国家 矿山安 全监察 局关于 印发执 行安全 标志管 理的矿 用产品 目录的 通知》 (矿安 [2022] 123号)
							杆体长度			
	杆体尾部螺纹长度									
	杆体直径									
	托盘尺寸									
	2		抗拉强度试验							
	3		抗剪强度试验							
	4		尾部连接部位、尾部螺纹及螺母承载力试验							
	5	托盘承载力试验								
	6	抗静电性能试验								
	7	阻燃性能试验								
	授权签字人及其授权签字领域									
序号	姓名	授权签字领域				备注				
1	王立功	全部领域范围								
机构违法受处罚信息（初次申请不填写）										
违法事实		处罚决定		处罚时间		执法机关				
无		\		\		\				