

# 山西省应急管理厅

## 公告

2025 第 29 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 2025 年 11 月 26 日行政许可联席会议研究，决定：

一、同意对中皓安环科技有限公司安全评价机构资质延期。业务范围为：煤炭开采业；金属、非金属矿及其他矿采选业。原资质证书编号不变，有效期至 2030 年 11 月 25 日。

二、同意山西赛福特安环科技有限公司安全评价机构资质法定代表人变更，由许彦龙变更为栗志平。原资质证书编号、有效期不变。

三、同意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资质延期。批准的业务范围：煤矿类：41 个检测检验对象/439 个项目参数。

授权签字人王月、冯宏伟授权签字领域为全部领域范围。核

减授权签字人曹忠宝。

原资质证书编号不变，有效期至 2030 年 11 月 25 日。

四、同意山西鼎安检测技术有限公司安全生产检测检验机构增项。增加的业务范围：金属非金属矿山类：28 个检测检验对象/270 个项目参数。

授权签字人侯守庆授权签字领域为煤矿全部领域，金属非金属矿山通风类，具体为批准范围列表中：一的检测检验对象范围；

韩应心授权签字领域为煤矿、金属非金属矿山类全部领域范围；

孙凯授权签字领域为煤矿设备领域，具体为批准范围列表中：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，具体为批准范围列表中：一的检测检验对象范围；

修玲芳授权签字领域为煤矿材料领域，具体为批准范围列表中：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，金属非金属矿山材料类，具体为批准范围列表中：四（11）、十二（27）的检测检验对象范围。

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. 山西赛福特安环科技有限公司安全评价机构信息  
变更表
  3. 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
  4. 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

山西省应急管理厅

2025 年 11 月 26 日

（此件公开发布）

## 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		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	2025 年 11 月 26 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。					
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）
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）

姓 名	专 业	证书号码	姓 名	专 业	证书号码
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	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）
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 2

## 山西赛福特安环科技有限公司 安全评价机构信息变更表

机构名称	统一社会信用代码	注册地址	资质证书 编号	资质证书 有效期	变更事项	备注
山西赛福特安环科技有限公司	911401007701202361	太原市小店区并州南路 427 号永丰大厦第 6 层第 6056 号	APJ-（晋）-004	自 2025 年 11 月 26 日至 2030 年 1 月 7 日止。	安全评价机构法定代表人变更：由许彦龙变更为栗志平。	

## 附件 3

# 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		2025 年 11 月 26 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 41 个检测检验对象    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							
		9	噪声							
		10	振动速度有效值							

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			
		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	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	证件			
		3	淘汰及禁止使用要求			
		4	文件资料			
		5	排水能力			
		6	水仓			
		7	主排水泵房供电线路			
		8	系统配置与安装			
		9	旋转部件的防护			
		10	防水锤装置			
		11	主排水泵房出口			
		12	连接通道			
		13	泵房人员值守			
		14	标识牌			
		15	单泵启动时间			
		16	泵工况点效率			
		17	电机输入功率			
		18	吨水百米电耗			
		19	振动			
		20	噪声			
		20	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			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			
		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）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			
				天轮绕绳情况			
天轮衬垫磨损情况							
	摩擦轮衬垫磨损情况						

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				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)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					
		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						
	(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》		《国家矿山安全监察局关于印发执行
				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							

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			载人限制		《煤矿安全规程》		安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123号）			
		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》 MT/T 355-2005《矿用防坠器技术条件》 《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	脱钩试验						
		（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	
			2	钢丝直径						
	3		钢丝抗拉强度							
	4		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		5	钢丝的扭转			全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安〔2022〕123号）
		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》（矿安〔2022〕123号）
		2	不松散性			
		3	钢丝直径			
		4	钢丝抗拉强度			
		5	反复弯曲			
		6	单向扭转			
		7	实测钢丝破断拉力总和			
		8	镀层重量			

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			
四、提升设备		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/T20118-2017《钢丝绳通用技术条件》		《国家矿山安全监察局关于印发安全标志管用产品目录的通知》（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安全标志管用产品目录的通知》（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安全标志管用产品目录的通知》（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	(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			
		8	吊椅性能			
		9	尾轮及张紧装置性能			
		10	液压系统			
		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			
		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			

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) 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			
	(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》
		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			

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	其它调速绞车			(矿安[2022]123号)
		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			
		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			



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	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安全标志管理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			
		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			

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		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《DX 25J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			
		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			
		11	爬坡能力			
		12	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			
	(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》		《国家矿山安全监察局关于印发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			
	(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	液力耦合器传动介质			
		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			
		6	最小通过能力半径			
		7	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			
	(三十二) 无轨胶轮车	8	运行速度	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)
		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、瓦斯采、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》		《国家矿山安全监察局关于印发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		不 做 转 矩 测 量	
		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、非金属制品	(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 4

# 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	2025 年 11 月 26 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 65 个检测检验对象 606 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	主排水泵	连接通道				
		11		泵房人员值守				
		12		标识牌				
		13		单泵启动时间				
		14		泵工况点效率				
		15		电机输入功率				
		16	主排水泵	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》		《国家矿山安全监察局关于印发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		不做转矩测量	
		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			
四、钻孔设备、空气压缩机	(六)空气压缩机	1	一般要求	MT/T 1203-2023 《煤矿在用产品安全检测检验规范 空气压缩机》		《国家矿山安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》(矿安[2022]123号)
			证件检查			
			报告核查			
			淘汰及禁止情况			
		2	文件资料			
		3	安装			

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	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				
		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				

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	(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	防滑安全性能			
		22	总停开关和定载装置			
		23	供电回路和信号装置			
		24	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	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			
		8	井架			
		9	井口			
		10	井底			
		11	运行状况			
		12	运行速度、加减速度和载荷			
		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			
		25	供电回路和信号装置			
		26	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				
五、提升设备	(九)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）
		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			
		25	电气安全性能	供电回路和信号装置			
		26		绝缘电阻			
		27		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			
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	钢丝破断拉力总和			
		8	安全系数	《煤矿安全规程》		
	(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	钢丝破断拉力总和			
		4	钢丝抗拉强度			
		5	反复弯曲			
		6	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			
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	钢丝直径			
		6	抗拉强度			
		7	单向扭转			
		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	钢丝绳实测破断拉力总和			
	(十六)钢丝绳	1	钢丝绳的表面质量	GB/T 20118—2017《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	抗拉强度			
		7	反复弯曲			
		8	扭转			
		9	实测钢丝破断拉力总和			

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	(十七)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			
	(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			
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			



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	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			
	(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			
		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			

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			
	(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			

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			
	(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			

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	(二十四) 煤矿在用无轨胶轮车	13	爬坡能力	NB/T 10756-2021 《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》		《国家矿山安全监察局关于印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	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	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			

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控装置			
		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)柴油机车单轨吊机车	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			
	(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			

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			
	(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			



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				
	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				
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				

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			
	(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			

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、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》 GB/T 1032-2023 《三相异步电动机试验方法》		《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				
		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》		《国家矿山安全监察局关于印发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		仅三芯电缆		
		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				
8			喷灯燃烧性能				

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		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			
十一、非金属材料	(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			
	(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(金属杆体及其附件)	1	外观	MT/T 146.2-2011 《树脂锚杆 第2部分: 金属杆体及其附件》		《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	托盘尺寸			
		3	屈服强度			
		4	抗拉强度			
		5	断后伸长率			
		6	螺母组装件承载效率系数			
		7	托盘承载力			
	(五十八) 树脂锚杆锚固剂	1	外观	MT/T 146.1-2011 《树脂锚杆 第1部分: 锚固剂》		《国家矿山安全监察局关于印发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、长度偏差			
		3	树脂胶泥稠度			
		4	固胶比			
		5	凝胶时间			
		6	抗压强度			
		7	抗拔力			
		8	热稳定性能			

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			
	(五十九) 矿用锚索	1	外观质量	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	静载性能			
		4	托板承载力			
		5	锚具表面硬度			
		6	矿用锚索用钢绞线最大力			
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	几何尺寸及偏差	MT/T 1061-2008 《树脂锚杆玻璃纤维增强塑料杆体》		《国家矿山安全监察局关于印发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			
		3	抗剪强度			
		4	托盘承载力			
		5	阻燃性			
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》		《国家矿山安全监察局关于印发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		不检 1000kN 以上	
		5	破断负荷下的永久伸长率			
	(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》		《国家矿山安全监察局关于印发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		不检 1000kN 以上	

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 28 个检测检验对象 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			
一、通风、降温设备	(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			
		8	有效风量率			
		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》 GB 16542-2010《罐笼安全技术要求》 MT 20-1990《立井多绳提煤箕斗》		《国家矿山安全监察局关于印发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			
		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			
		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			
	(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
		2	钢丝直径			
		3	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			
		4	反复弯曲			管理的矿用产品目录的通知》（矿安[2022]123 号）
		5	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			
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			
	(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			
五、运输设备		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）
	(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			
		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			

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		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			
	(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			
		10	制动系统			
		11	传动系统			
		12	爬坡能力			
		13	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			
		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			
	(十七)金属非金属地下矿山无轨运人车辆	1	基本尺寸	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》
			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			
六、配电设备	(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			
		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			

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	
		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 ≤35kV	
		4	工频放电电压		只检额定电压 ≤35kV	

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、 (二十二) 电力绝缘安全工器具	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 ≤ 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			
	携带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》
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》



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、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》		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		只检额定电压 ≤ 35kV	
		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			
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，具体为批准范围列表中：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：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，具体为批准范围列表中：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：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； 金属非金属矿山材料类，具体为批准范围列表中：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		\		\		\