

## 安全生产检测检验机构信息公开表

机构名称	河南省煤科院检测技术有限公司					
统一社会信用代码/注册号	91410100MA3XHNEA9G					
通信地址	河南省郑州市高新技术开发区枫杨街17号	邮政编码	450001			
实验室地址	河南省郑州市高新技术开发区枫杨街17号	邮政编码	450001			
机构信息公开网址	<a href="http://www.hnmkjc.com">http://www.hnmkjc.com</a>	法定代表人	邓波			
机构联系人	李萌	联系电话	13460329073			
主持检测检验工作负责人	唐贵	技术负责人	王洪懿			
资质证书编号	豫煤监2001	发证日期	2020年03月06日			
资质证书批准部门	河南省工业和信息化厅	有效日期	2025年03月05日			
批准的业务范围						
序号	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
		序号	名称			
一	电气设备					
1	煤矿在用主排水系统	1	流量的测定	AQ1012-2005《煤矿在用主排水系统安全检测检验规范》		现场
		2	扬程的测定			
		3	转速的测量			
		4	电参数的测量			
		5	效率的计算			
		6	性能曲线图的测试与绘制			
		7	排水系统的检测			

		8	泵的振动测定					
2	矿用隔爆型高压配电装置	1	隔爆要求（联合装置、表面油漆）		JB/T8739—2015《矿用隔爆型高压配电装置》		现场	
		2	机械指示					
		3	显示功能					
		4	机械联锁					
		5	绝缘性能					
		6	保护特性	过载保护				
				短路保护				
7	主回路电阻							
3	矿用防爆低压交流真空馈电开关	1	短路脱扣		MT/T 871—2011《矿用防爆低压交流真空馈电开关》		现场	
		2	反时限过载脱扣					
		3	主电路漏电保护和漏电闭锁					
		4	介电性能工频耐压					
		1	绝缘电阻		AQ1023-2006《煤矿井下低压供电系统及装备通用安全技术要求》		现场	
4	隔爆型电控装置	1	避雷器	绝缘电阻测定	(83)煤生字第761号《煤矿电气试验规程》		现场扩项	
				工频放电电压测量				
				绝缘电阻测定				
		1	干式电抗器	工频放电电压测量	DL/T596-1996《电力设备预防性试验规程》		现场扩项	
				直流1mA参考电压及75%U <sub>1mA</sub> 下的泄漏电流测量				
		1	干式电抗器	绝缘电阻测定	(83)煤生字第761号《煤矿电气试验规程》		现场扩项	
				交流耐压试验				

			绕组绝缘电阻和吸收比	DL/T596-1996《电力设备预防性试验规程》		
			交流耐压试验			
	1	接地装置	接地电阻	(83)煤生字第761号《煤矿电气试验规程》		现场扩项
			接地电阻	DL/T596-1996《电力设备预防性试验规程》		
	1	继电保护装置	外观检查	DL/T995—2016《继电保护和电网安全自动装置检验规程》		现场扩项
			二次回路绝缘检查			
			上电检查			
			模数转换系统检验			
			整定值的整定及检验			
			整组试验			
	1	真空断路器	绝缘电阻	DL/T 596-1996《电力设备预防性试验规程》		现场扩项
			交流耐压试验(断路器主回路对地、相间及断口)			
			导电回路电阻			
			断路器的合闸时间和分闸时间,分合闸的同期性,触头开距,合闸时的弹跳过程			

4	隔爆型电控装置	1	隔离开关和母线	绝缘电阻测定	(83)煤生字第761号《煤矿电气试验规程》		现场			
				交流耐压试验						
				检查触头接触情况						
				绝缘电阻测定						
		1	互感器		交流耐压试验	DL/T596-1996 《电力设备预防性试验规程》			现场	
					绝缘电阻测定					
					交流耐压试验					
					绝缘电阻测定					
		1	保安用具		工频耐压试验	DL/T1476-2015 《电力安全工器具预防性试验规程》			现场	
					工频耐压试验					
					工频耐压试验					
					工频耐压试验					
5	变压器	1		绝缘电阻和吸收比测定	(83)煤生字第761号《煤矿电气试验规程》		现场			
				2				泄漏电流测定		
				3				交流耐压试验		
				4				线圈直流电阻测定		
				5				变压比测定		
				6				组别或极性测定		
		1			绕组直流电阻	DL/T596 — 1996 《电力设备预防性试验规程》			现场	
					2					绕组绝缘电阻、吸收比或(和)极化指数
					3					交流耐压试验
					4					绕组泄漏电流
					5					绕组所有分接的电压比
					6					校核三相变压器的组别或单相变压器极性
6	交流电动机	1		绝缘电阻和吸收比测定	(83)煤生字第761号《煤矿电气试验规程》		现场扩项			
				2				直流耐压试验并测泄漏电流		
				3				交流耐压试验		
				4				直流电阻测定		
		1			绝缘电阻和吸收比	DL/T596-1996 《电力设备预防性试验规程》			现场扩项	
					2					泄漏电流和直流耐压试验
					3					交流耐压试验
					3					交流耐压试验
					3					交流耐压试验

		4	直流电阻测定			
7	隔爆型电气综合保护装置	1	漏电保护和漏电闭锁	MT/T1123-2011 《矿用隔爆型照明信号综合保护装置》		现场扩项
8	隔爆型功率补偿装置	1	绝缘电阻	(83)煤生字第761号《煤矿电气试验规程》		现场扩项
		2	电容值测量			
		1	绝缘电阻	DL/T 596-1996 《电力设备预防性试验规程》		
		2	电容值测量			
二	钻孔机具及附件					
9	煤矿在用空气压缩机	1	外观	AQ1013-2005《煤矿在用空气压缩机安全检测检验规范》		现场
		2	证件			
		3	安全保护装置			
		4	温度			
		5	压缩机油			
		6	容积流量			
		7	排气压力			
		8	转速			
		9	比功率			
		10	噪声			
		11	振动			
			1	空气压缩机油开口闪点	GB/T3536-2008 《石油产品 闪点和燃点的测定 克利夫兰开口杯法》	
三	提升、运输设备					
10	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机系统安全检测检验规范》		现场
		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			

10	煤矿在用缠绕式提升机系统	1	无损探伤	GB/T6402-2008 《钢锻件超声检测方法》		现场
		1	无损探伤	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》		现场扩项
11	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》		现场
		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			
		1	无损探伤	GB/T6402-2008 《钢锻件超声检测方法》		现场
1	无损探伤	MT/T684-1997 《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》		现场扩项		
12	煤矿在用摩擦式提升机系统	1	机房	AQ1014-2005《煤矿在用摩擦式提升机系统安全检测检验规范》		现场扩项
		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			
		1	无损探伤	GB/T6402-2008 《钢锻件超声检测方法》		现场
1	无损探伤	MT/T684-1997 《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》		现场扩项		

13	无极绳连续牵引车	1	工作条件	MT/T988-2006 《无极绳连续牵引车》		现场扩项
		2	基本要求			
		3	绞车空运转试验及噪声			
		4	连续牵引车负载试验			
		5	牵引速度			
		6	温度测试			
		7	安全保护性能			
		8	紧急制动闸制动力			
		9	紧急制动闸空动时间测试			
		10	最大制动距离测试			
		11	制动带（块）接触面积	MT/T988-2006 《无极绳连续牵引车》		现场扩项
		12	制造与装配			
		13	外观质量			
		14	成套部件组成			
		1	工作条件	AQ1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》		现场扩项
		2	基本要求			
		3	操作性能			
		4	空运转试验			
		5	总效率			
		6	制动性能			
		7	制动力矩			
		8	空动时间			
		9	接触面积			
		10	闸瓦间隙			
		11	紧急制动距离			
		12	制动减速度			
		13	安全防护			
14	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》		现场
		2	静负荷试验技术要求			
		3	脱钩试验技术要求			
		1	主要部件要求	MT/T 355-2005 《矿用防坠器技术条件》		现场
2	整机要求					
		1	焊缝质量			
		2	车厢面积座位宽度			

15	矿用平巷人车	3	长宽高	MT/T 389-2007 《煤矿用平巷人车技术条件》		现场扩项					
		4	弦长								
		5	灵活性								
		6	极限高度								
		7	车轮和轨道间隙								
		8	枕座与底架横梁上平衡块间的间隙								
		9	牵引拉杆到轨面的垂直高度								
		10	牵引中心到底架上平面两侧的距离								
		11	制动闸落闸试验								
		12	制动距离								
		13	单台空载								
		14	两台空载								
		15	碰撞试验								
		16	煤矿用带式输送机				1	带速	MT820-2006 《煤矿用带式输送机技术条件》		现场
							2	功率			
3	制动装置和逆止器										
4	保护装置和电控装置										
5	噪声										
16	煤矿用带式输送机	1	无损探伤	GB/T6402-2008 《钢锻件超声检测方法》		现场					
		1	无损探伤	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》		现场					
17	煤矿用架空乘人装置	1	空载运行	AQ1038-2007 《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》		现场扩项					
		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								

17	煤矿用架空乘人装置	10	安全防护						
		1	无损探伤		GB/T6402-2008 《钢锻件超声检测方法》		现场		
		1	无损探伤		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》		现场扩项		
18	连接装置	1	关键零部件	缺陷	GB/T6402-2008 《钢锻件超声检测方法》		现场		
					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》		现场扩项		
		1	煤矿窄轨车辆连接链	尺寸偏差、外观质量		MT/T244.1-2005 《煤矿窄轨车辆连接件 连接链》			
				拉伸试验	试验负荷下伸长率				
					破断负荷				
					破断负荷下伸长率				
				弯曲试验					
				常温冲击试验					
				金相组织和全脱碳层					
				外观检查					AQ1112-2014《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》
2倍最大静荷重试验时的永久伸长率									
1	煤矿窄轨车辆连接插销	尺寸偏差和外观质量		MT/T244.2-2005 《煤矿窄轨车辆连接件 连接插销》					
		负荷试验							
		径向载荷试验							
		常温冲击试验							
		晶粒度的测定							

18	连接装置	1	矿用高强度圆环链	外观检查	AQ 1113-2014《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》				
				2倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量					
				表面质量					
				链环尺寸					
				静拉伸度				试验负荷下伸长率	
				破断负荷				破断总伸长率	
	1	矿用圆环链用开口式连接环	1	矿用圆环链用开口式连接环	表面质量	MT/T71-1997《矿用圆环链用开口式连接环》		扩项	
					尺寸				
					静拉伸度				试验负荷下伸长率
					破断负荷				破断总伸长率
					弯曲挠度				
					缺口冲击值				
19	矿用钢丝绳	1	煤矿重要用途钢丝绳	钢丝绳直径的测量	MT/T716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》				
				不松散性检查					
				钢丝绳破断拉力试验				小于3000kN	
				钢丝绳直径的测量					
				钢丝绳破断拉力试验					
				钢丝绳反复弯曲试验					
				钢丝绳扭转试验					
				钢丝绳锌层重量试验					
				钢丝绳打结拉伸试验					
				钢丝绳中钢丝破断拉力总和的测定					

19	矿用钢丝绳	1		不合格(低值)钢丝绳总断面积与试验钢丝绳总断面积之比	MT/T717-1997 《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》			
				安全系数				
				钢丝绳的破断拉力试验				
				钢丝绳的反复弯曲试验				
				不合格钢丝绳断面积与钢丝绳总断面积之比				
				安全系数				
		1	重要用途钢丝绳	直径测量、不圆度	GB/T8918-2006 《重要用途钢丝绳》			
				破断拉力测定		小于3000kN		
				不松散检查				
				外观检查				
				钢丝绳直径测量				
				钢丝绳拉力试验				
				钢丝绳反复弯曲试验				
				钢丝绳扭转试验				
				钢丝绳镀锌层试验				
				1		一般用途钢丝绳	直径测量、不圆度	GB/T20118-2017 《钢丝绳通用技术条件》
		破断拉力测定	小于3000kN					
		不松散检查						
		表面质量检查						
		钢丝绳直径测量						
		钢丝绳拉力试验						
钢丝绳反复弯曲试验								
钢丝绳扭转试验								
钢丝绳打结拉伸试验								
钢丝绳镀层试验								
1	平衡用扁钢丝绳	钢丝绳拉伸试验	GB/T20119-2006 《平衡用扁钢丝绳》					
		钢丝绳反复弯曲试验						
		钢丝绳扭转试验						
		钢丝绳镀锌层重量						

				扁钢丝绳尺寸测量				
				编织质量				
		1	压实钢丝绳	直径测量、不圆度	YB/T5359-2010 《压实股钢丝绳》	小于 3000kN		
				不松散检查				
				表面质量检查				
				钢丝绳破断拉力试验				
				钢丝拉伸试验				
				钢丝反复弯曲试验				
				钢丝扭转试验				
				钢丝镀锌层重量试验				
		1	密封钢丝绳	直径测量、不圆度	YB/T5295-2010 《密封钢丝绳》	小于 3000kN		
				捻距的测量				
				破断拉力测定				
				钢丝尺寸测量				
				钢丝拉伸试验				
				钢丝反复弯曲试验				
				钢丝扭转试验				
				钢丝镀锌层试验				
四	动力机车							
20	煤矿防爆蓄电池电机车	1	牵引特性试验		MT491-1995 《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》		现场	
		2	最大牵引力试验					
		3	通过最小曲率半径					
		4	制动					
		5	单机运转试验					
		6	减速装置					
		7	撒砂装置					
		8	警铃装置					
		9	司机室					
		10	电源装置					
		11	绝缘性能					
		12	耐压性能					
21	架线式工矿电机车及配套电器设备	1	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》		现场扩项	
五	通风、防尘装备							

22	煤矿在用主通风机	1	证件审查	AQ1011-2005《煤矿在用主通风系统安全检测检验规范》		现场扩项
		2	外观质量检测			
		3	轴承与电动机升温检验			
		4	空气密度测定			
		5	风量测定			
		6	风压测定			
		7	转速测定			
		8	电参数测定			
		9	通风机功率、效率测定			
		10	噪声测量			
		11	主通风机叶片与机壳(或保护圈)的单侧间隙值测量			
		12	振动测试			
六	阻燃及抗静电产品					
	23	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》	
2			抗静电性能			
24	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》		
		2	抗静电性能			
25	煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带	1	外观质量	MT/T668-2008 《煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带》		
		2	宽度、覆盖层厚度			
		3	纵向拉伸强度			
		4	钢丝绳黏合强度			
		5	静态接头拉断强度			

		6	表面电阻				
		7	滚筒摩擦试验				
		8	酒精喷灯燃烧试验				
26	煤矿用织物整芯阻燃输送带	1	外观质量		MT/T914-2008 《煤矿用织物整芯阻燃输送带》		
		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	表面电阻值				
		9	滚筒摩擦试验				
		10	酒精喷灯燃烧试验				
		11	接头强度				
27	煤矿用电缆	1	负载条件下的燃烧试验		MT/T386-2011 《煤矿用阻燃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				
		3	成束电线电缆燃烧试验				
		4	电缆接头燃烧试验				
		1	绝缘电阻试验		(83)煤生字第761号《煤矿电气试验规程》		现场
		2	耐压试验				
		1	电缆主绝缘绝缘电阻		DL/T 596-1996 《电力设备预防性试验规程》		现场
		2	电缆主绝缘直流耐压试验				
28	煤矿井下用聚合物制品	1	阻燃性能		MT/T113-1995 《煤矿井下用聚合物制品阻燃抗静电性通用试验方法和判定规则》		扩项
		2	抗静电性能				
29	煤矿用风筒	1	风筒涂覆布	酒精喷灯燃烧试验	GB/T20105-2006 《风筒涂覆布》		扩项
		酒精灯燃烧试验					
		抗静电性能					

		1	煤矿用涂覆布正压风筒	酒精喷灯燃烧试验	MT/T164-2007 《煤矿用涂覆布正压风筒》		扩项
				酒精灯燃烧试验			
				抗静电性能			
		1	煤矿用涂覆布负压风筒	酒精喷灯燃烧试验	MT/T165-2007 《煤矿用涂覆布负压风筒》		扩项
				酒精灯燃烧试验			
				抗静电性能			
30	绝缘油	1	交流耐压试验	(83)煤生字第761号《煤矿电气试验规程》		现场扩项	
		2	击穿耐压	DL/T596-1996 《电力设备预防性试验规程》		现场扩项	
31	煤矿井下用玻璃钢制品	1	阻燃性能	GB/T16413-2009 《煤矿井下用玻璃钢制品安全性能检验规范》		扩项	
		2	抗静电性能				
32	一般用途织物芯阻燃输送带	1	尺寸	GB/T10822-2014 《一般用途织物芯阻燃输送带》			
		2	全厚度拉伸强度				
		3	带的伸长率				
		4	层间粘合强度				
		5	燃烧性能				
		6	导静电性能				
33	矿井用钢丝绳芯阻燃输送带	1	外观质量	GB/T21352-2008 《矿井用钢丝绳芯阻燃输送带》			
		2	宽度、覆盖层厚度				
		3	钢丝绳粘合强度				
		4	导电性能				
		5	酒精喷灯燃烧性能				
		6	滚筒摩擦性能				
七	环境、安全工况监测监控仪器与装备						
34	瓦斯抽放	1	水环真空泵	气量的测量	GB/T 13929-2010 《水环真空泵和		现场
				吸入压力(真空度)的测量			
				排出压力测量			

	设备及仪表			转速的测量 轴功率的测量和效率的计算 供水量的测量 温度的测量 环境空气压力和相对湿度的测量 振动和噪音的测量	水环压缩机试验方法》		
35	电力监测系统	1	电网谐波	电网谐波	GB/T14549-1993 《电能质量 公用电网谐波》		现场
		1	高压电网单相接地电容电流	电容电流	DL/T 308-2012 《中性点不接地系统电容电流测试规程》		现场扩项
				电容电流	《煤矿安全规程》(2016版)		现场扩项
36	其他安全装置	1	无损探伤		GB/T6402-2008 《钢锻件超声检测方法》		现场
		1	无损探伤		MT684-1997 《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》		现场扩项
八	支护设备						
37	水泥锚杆杆体	1	尺寸测量		MT/T218-2002 《水泥锚杆 杆体》		
		2	杆体力学性能				
		3	托板承载力				
38	树脂锚杆金属杆体及其附件	1	外观		MT/T146.2-2011 《树脂锚杆 第2部分：金属杆体及其附件》		
		2	几何尺寸				
		3	杆体直线度				
		4	杆体材料力学性能				
		5	螺母组装件承载效率系数				

		6	托盘承载力			
批准的授权签字人及授权签字领域						
序号		姓名	授权签字领域			
1		唐贵	除无损探伤以外的全部范围			
2		王洪懿	全部范围			
3		李萌	除无损探伤以外的全部范围			
4		严海鹰	除无损探伤以外的全部范围			
5		卞立新	钢丝绳、连接件、锚杆及附件、输送带、电缆及其它煤矿用金属制品和非金属制品			