

资质证书附件



(蒙 矿管 26 02)

机构名称：内蒙古自治区特种设备检验研究院

发证日期：2026年2月13日

有效期至：2031年1月5日

发证机关：内蒙古自治区矿山安全监管局



资质证书

业务范围

机构名称：内蒙古自治区特种设备检验研究院

地址：呼和浩特市赛罕区呼伦南路 261 号

场所：呼和浩特市回民区 110 国道内蒙古自治区特种设备检验研究院(金川基地)

证书编号：蒙矿管 26 02

有效期：2031 年 01 月 05 日

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			
1	提升钢丝绳 (使用中)	1	外观状况	AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》 GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》		
		2	钢丝绳直径			
		3	拆股钢丝的破断拉力			
		4	拆股钢丝的反复弯曲			
		5	不合格钢丝绳断面积			
		6	安全系数			
2	提升钢丝绳 (悬挂前)	1	外观结构	AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》 GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》		
		2	钢丝绳直径			
		3	外观状况			
		4	不松散			
		5	拆股钢丝直径			
		6	拆股钢丝的表面状态			
		7	拆股钢丝抗拉强度			
		8	最小钢丝破断拉力总和			
		9	拆股钢丝的反复弯曲及扭转			
		10	不合格钢丝绳断面积			
		11	安全系数			
3	金属非金属矿山竖井提升系统防坠器	1	试验前检查	AQ2019-2008《金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全性能检测检验规范》		
		2	静负荷试验			
		3	脱钩试验			
4	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》 GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》		
		2	提升装置			
		3	提升机制动系统			
		4	液压系统			
		5	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			
5	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》 GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》		
		2	提升装置			
		3	提升机制动系统			
		4	液压系统			
		5	保险装置及要求			
		6	信号装置			

		7	电气系统	程》		
		8	钢丝绳和连接装置			
6	金属非金属矿山在用提升绞车	1	机房或硐室	AQ2022—2008《金属非金属矿山在用提升绞车安全检测检验规范》 GB 16423—2020《金属非金属矿山安全规程》		
		2	提升装置			
		3	提升绞车制动系统			
		4	液压系统			
		5	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			
7	固定式空气压缩机	1	安装环境	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》 GB/T3536-2008《石油产品闪点和燃点的测定克利夫兰开口杯法》		
		2	安全防护			
		3	消防措施			
		4	值班机房噪声			
		5	润滑油闪点			
		6	润滑系统密封			
		7	润滑油压力表			
		8	润滑油欠压保护装置			
		9	润滑油超温保护装置			
		10	冷却系统			
		11	冷却器			
		12	储气罐安全装置			
		13	截止阀及储气罐压力释放装置			
		14	储气罐压力指示仪表			
		15	止回阀			
		16	放空管			
		17	储气罐温度			
		18	系统压力指示仪表			
		19	排气压力			
		20	排气压力控制			
		21	出口安全阀			
		22	末级出口的安全阀			
		23	排气超温保护装置			
		24	曲轴箱油温			
		25	停车复位			
		26	运转状态			
		27	振动			
		28	转速			
		29	容积流量			
		30	输入比功率			
		31	输入电流			
8	移动式空气压缩机	1	管路连接密封性	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》 GB/T3536-2008《石油		
		2	安全防护			
		3	润滑油闪点			
		4	润滑油压力表			
		5	润滑油欠压保护装置			
		6	润滑油超温保护装置			

		7	冷却系统	产品闪点和燃点的测定克利夫兰开口杯法》		
		8	外接储气罐安全装置	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》 GB/T3536-2008《石油产品闪点和燃点的测定克利夫兰开口杯法》		
		9	截止阀及外接储气罐压力释放装置			
		10	外接储气罐压力指示仪表			
		11	止回阀			
		12	放空管			
		13	外接储气罐温度			
		14	压力指示仪表			
		15	排气压力			
		16	排气压力控制			
		17	末级出口的安全阀			
		18	排气超温保护装置			
		19	曲轴箱油温			
		20	运转状态			
		21	转速			
		22	容积流量			
		23	输入比功率			
		24	输入电流			
9	金属非金属地下矿山主排水系统、金属非金属地下矿山主排水泵	1	机房温度	AQ 2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》		
		2	照明设施			
		3	值班位置噪声			
		4	接地电阻			
		5	排水泵起动时间			
		6	振动			
		7	排水泵噪声			
		8	转速			
		9	电动机输入电流			
		10	排水泵的排水能力			
		11	排水泵的扬程			
		12	运行工况点效率			
		13	吨水百米电耗			
		14	排水泵性能曲线			
		15	运行状况			
		16	工作管路排水能力			
		17	工作泵和备用泵的联合排水能力			
		18	管路联合排水能力			
		19	供配电能力			
10	金属非金属矿山在用主通风机系统	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》		
		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	绝缘电阻			

		8	接地电阻			
		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			
11	金属非金属矿山在用矿用自卸汽车	1	产品标牌	AQ2027-2010《金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范》GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》		
		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			
		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、危险警告信号灯（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	驾驶员耳边噪声			
		39	自卸机构			

12	金属非金属矿山金属氧化物避雷器	1	绝缘电阻	DL/T 474.5-2018 《现场绝缘试验导则 避雷器试验》		
		2	直流参考电压及 0.75 倍直流参考电压下的泄漏电流			
		3	工频参考电压			
		4	工频放电电压			
		5	底座绝缘电阻			
		6	监测装置动作试验			
		7	绝缘电阻		DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》	
		8	直流参考电压(U _{1mA})及 0.75 倍 U _{1mA} 下的泄漏电流			
		9	底座绝缘电阻			
				10	检查放电计数器动作情况	
13	金属非金属矿山在用矿用电梯	1	矿用产品安全标志	AQ2058-2016《金属非金属矿山在用矿用电梯安全检验规范》		
		2	制造资料			
		3	安装资料			
		4	改造、重大维修资料			
		5	使用资料			
		6	电气设备防护要求			
		7	安全部件防锈蚀			
		8	通道与通道门			
		9	机房或硐室的用途			
		10	地面开口			
		11	照明、插座与消防措施			
		12	主开关			
		13	断、错相保护			
		14	驱动主机			
		15	制动装置			
		16	紧急操作装置			
		17	限速器			
		18	接地			
		19	电气绝缘			
		20	轿厢上行超速保护装置			
		21	梯子间			
		22	顶部空间			
		23	导轨			
		24	层门地坎下端的井道壁			
		25	井道内防护			
		26	极限开关			
		27	电缆			
28	井道照明					
29	底坑设施与装置					
30	底坑空间					
31	限速器绳及张紧装置					
32	缓冲器					
33	对重下方空间的防护					
34	轿顶电气装置					
35	轿顶护栏					
36	轿厢安全窗(门)与防水措施					
37	轿厢和对重间距					

		38	对重固定			
		39	轿厢面积			
		40	轿厢内铭牌			
		41	应急照明和紧急报警装置			
		42	地坎护脚板			
		43	超载保护装置			
		44	安全钳			
		45	悬挂装置、补偿装置的磨损、断丝、变形等情况			
		46	端部固定			
		47	补偿装置			
		48	旋转部件的防护			
		49	门地坎距离			
		50	门间隙			
		51	防止门夹人的保护装置			
		52	门的运行和导向			
		53	自动关闭层门装置			
		54	紧急开锁装置			
		55	门的锁紧			
		56	门的闭合			
		57	门刀、门锁滚轮与地坎间隙			
		58	乘人数公告			
		59	轿厢上行超速保护装置试验			
		60	耗能缓冲器试验			
		61	轿厢限速器-安全钳联动试验			
		62	对重限速器-安全钳联动试验			
		63	平衡系数试验			
		64	空载曳引力试验			
		65	运行试验			
		66	消防返回功能试验			
		67	矿用电梯的速度及加、减速度			
		68	上行制动试验			
		69	下行制动试验			
14	通风系统	1	风量(风速)合格率	AQ2013.3-2008《金属		
		2	风质合格率	非金属地下矿山通风		
		3	作业环境空气质量合格率	技术规范通风系统检		
		4	有效风量率	测》		
		5	风机效率	AQ2013.5-2008《金属		
		6	风量供需比	非金属地下矿山通风		
		7	综合指标	技术规范通风系统鉴		
		8	辅助指标	定指标》		
				MT440-2008《矿井通		
				风阻力测定方法》		
15	罐笼	1	铆钉检查	GB16542-2010《罐笼		
		2	焊缝检查	安全技术要求》		
		3	罐体侧壁及罐底材料敷			

		4	罐内尺寸			
		5	扶手			
		6	罐笼门			
		7	罐内阻车器			
		8	罐体顶部			
		9	罐底轨道			
16	矿用提升容器重要承载件	1	超声波	GB/T6402-2024《钢锻件超声检测方法》 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》		
		2	磁粉			
17	矿用人车连接装置	1	超声波	GB/T6402-2024《钢锻件超声检测方法》 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》		
		2	磁粉			
18	天轮轴、导向轮轴	1	超声波	GB/T6402-2024《钢锻件超声检测方法》 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》 JB/T1581-2014《汽轮机、汽轮发电机转子和主轴锻件超声检测方法》		
19	通风机叶片	1	渗透	GB/T6519-2024《变形铝、镁合金产品超声波检验方法》 GB/T15822.1-2024《无损检测磁粉检测第1部分：总则》 JB/T 9218-2015《无损检测渗透检测》		
20	金属非金属地下矿山无轨运人车辆	1	整机性能	AQ2070-2019《金属非金属地下矿山无轨运人车辆安全技术要求》 GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》		
		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			

21	金属非金属矿山地下运矿车	1	整机几何参数	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》AQ2065-2018《地下运矿车安全检验规范》		
		2	最小转弯半径			
		3	行驶速度			
		4	最大牵引力			
		5	车厢升降性能			
		6	驾驶室或顶棚			
		7	启动性能			
		8	操纵装置			
		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			
22	钢丝绳在线无损定量检测	1	钢丝绳有效截面积损失百分比	GB 16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 MT/T 970-2005《钢丝绳(缆)在线无损定量检测方法和判定规则》 GB/T 21837-2023《铁磁性钢丝绳电磁检测方法》		
23	金属非金属地下矿山监测监控系统	1	系统组成设备功能	KA/T2053-2016《金属非金属地下矿山监测监控系统通用技术要求》 AQ2031-2011《金属非金属地下矿山监测监控系统建设规范》		
		2	系统软件功能			
		3	最大巡检周期			
		4	画面响应时间			
		5	有毒有害气体监(检)测			
		6	通风系统监测			
		7	视频监控			
		8	地压监测			
		9	维护与管理			
24	金属非金属矿山电力绝缘安全工器具	1	绝缘手套 工频耐压试验	KA/T2072-2019《金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验规范》		
		2	绝缘鞋 工频耐压试验			
		3	绝缘胶垫 工频耐压试验			
		4	绝缘挡板 工频耐压试验			
		5	绝缘杆 工频耐压试验			

		6	便携式接地和接地短路装置	成组直流电阻试验			
				工频耐压试验			
		7	验电器	起动电压试验			
				工频耐压试验			
25	高压开关设备	1		外观及内部连接	KA/T2073-2019《金属非金属矿山在用高压开关设备电气试验规范》		
		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			
26	电力变压器	1		绕组连同套管的绝缘电阻、吸收比或极化指数	GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》		
		2		测量绕组连同套管的直流电阻			
		3		测量绕组连同套管的介质损耗因数（tg δ）及电容量			
		4		绕组连同套管的交流耐压试验			
		5		检查所有分接的电压比			
		6		检查变压器的三相接线组别和单相变压器引出线的极性			
		7		有载调压切换装置的检查 and 试验			
		8		额定电压下的冲击合闸试验			
		9		绝缘油试验			
		10		绕组连同套管的绝缘电阻、吸收比或极化指数	DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》		
		11		绕组直流电阻			
		12		绕组连同套管的介质损耗因数及电容量			
		13		有载分接开关试验			
		14		测温装置校准及其二次回路试验			
		15		气体继电器校准及其二次回路试验			
		16		绝缘油理化分析			

27	金属非金属矿山在用高压电力电缆	1	主绝缘绝缘电阻测量	GB 50150-2016 《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》		
		2	外护层绝缘电阻测量			
		3	主绝缘交流耐压试验			
		4	主绝缘直流耐压试验及泄漏电流测量			
		5	检查电缆线路两端的相位			
		6	主绝缘绝缘电阻	DL/T596-2021 《电力设备预防性试验规程》		
		7	外护套绝缘电阻			
		8	主绝缘交流耐压			
		9	主绝缘直流耐压			
		10	相位检查			
28	金属非金属矿山接地装置	1	接地电阻	GB16423-2020 《金属非金属矿山安全规程》 DL/T596-2021 《电力设备预防性试验规程》 DL/T475-2017 《接地装置特性参数测量导则》		
29	金属非金属矿山用阻燃电缆	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》		

资质证书

授权签字人及授权签字领域

机构名称：内蒙古自治区特种设备检验研究院

地址：呼和浩特市赛罕区呼伦南路 261 号

场所：呼和浩特市回民区 110 国道内蒙古自治区特种设备检验研究院(金川基地)

证书编号：蒙 矿管 26 02

有效期：2031 年 01 月 05 日

序号	授权签字人姓名	授权签字领域	备注
1	李宏伟	批准资质范围内全部项目（除无损检测）	
2	董光耀	批准资质范围内全部项目（除无损检测）	
3	张世东	批准资质范围内的无损检测项目	
4	张峰	批准资质范围内的无损检测项目	
以下空白			