

附件 1

资质证书

业务范围

机构名称：广西工业设计集团有限公司

场所：南宁市青秀区古城路 2 号

地址：南宁市青秀区古城路 2 号

证书编号：桂应急 2303 号

有效期至：2028 年 09 月 17 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			
一	金属非金属矿山主通风机系统	1.1	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》		
		1.2	零部件和紧固件			
		1.3	刹车装置			
		1.4	润滑系统			
		1.5	结构			
		1.6	电动机运行功率			
		1.7	接地电阻			
		1.8	绝缘电阻			
		1.9	叶片径向间隙值			
		1.10	安全保护及设施			
		1.11	监测用仪器仪表			
		1.12	振动			
		1.13	备用电机			
		1.14	噪声			
		1.15	轴承温度			
		二	金属非金属地下矿山主排水系统		2.1	机房温度
2.2	照明设施					
2.3	值班位置噪声					
2.4	接地电阻					
2.5	排水泵启动时间					
2.6	振动					
2.7	水泵噪声					
2.8	转速					

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			
二	金属非金属地下矿山主排水系统	2.9	电动机输入电流	AQ 2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统》		
		2.10	排水泵的排水能力			
		2.11	排水管路排水能力			
		2.12	排水泵的扬程			
		2.13	运行工况点效率			
		2.14	吨水百米电耗			
		2.15	排水泵性能曲线			
		2.16	运行状况			
三	金属非金属矿山在用缠绕式提升机	3.1	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》		
		3.2	提升装置			
		3.3	提升机制动系统			
		3.4	液压系统			
		3.5	提升机保险装置			
		3.6	信号装置			
		3.7	电气系统			
		3.8	钢丝绳和连接装置			
四	金属非金属在用提升绞车	4.1	机房或硐室	(AQ 2022-2008)《金属非金属在用提升绞车安全检测检验规范》		
		4.2	提升装置			
		4.3	提升绞车制动系统			
		4.4	液压系统			
		4.5	提升绞车保险装置			
		4.6	信号装置			
		4.7	电气系统			
		4.8	钢丝绳和连接装置			
五	金属非金属矿山在用空气压缩机	5.1	安装环境	(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》		
		5.2	安全防护			
		5.3	消防措施			
		5.4	机房噪声			
		5.5	润滑油闪点			
		5.6	润滑系统密封			
		5.7	润滑油压力表			
		5.8	润滑油欠压保护装置			
		5.9	润滑油超温保护装置			
		5.10	冷却系统			
		5.11	冷却器			
		5.12	储气罐安全装置			
		5.13	截止阀及储气罐压力释放装置			

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			
五	金属非金属矿山在用空气压缩机	5.14	储气罐压力指示仪表	(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》		
		5.15	止回阀			
		5.16	放空管			
		5.17	储气罐温度			
		5.18	系统压力指示仪表			
		5.19	排气压力			
		5.20	排气压力控制			
		5.21	出口安全阀			
		5.22	末级出口的安全阀			
		5.23	排气超温保护装置			
		5.24	曲轴箱温度			
		5.25	停车复位			
		5.26	运转状态			
		5.27	振动			
		5.28	转速			
六	金属非金属矿山在用空气压缩机	6.1	管路连接密封性	(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》		
		6.2	安全防护			
		6.3	润滑油闪点			
		6.4	润滑油压力表			
		6.5	润滑油欠压保护装置			
		6.6	润滑油超温保护装置			
		6.7	冷却系统			
		6.8	外接储气罐安全装置			
		6.9	截止阀及外接储气罐压力释放装置			
		6.10	外接储气罐压力指示仪表			
		6.11	止回阀			
		6.12	放空管			
		6.13	外接储气罐温度			
		6.14	压力指示仪表			
		6.15	排气压力			
6.16	排气压力控制					
6.17	末级出口安全阀					
6.18	排气超温保护装置					
6.19	曲轴箱油温					

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			
六	金属非金属矿山在用空气压缩机	6.20	运转状态	(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》		
		6.21	转速			
		6.22	容积流量			
		6.23	输入比功率			
		6.24	输入电流			
七	金属非金属矿山提升钢丝绳	7.1	证件、外观、质量	(AQ 2026-2010)《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》		
		7.2	公称直径、丝径			
		7.3	破断拉力		只测直径: 1mm-10mm 只测拉力: 0kN-50kN	
		7.4	反复弯曲		只测直径: 1mm-10mm	
		7.5	扭转		只测直径: 1mm-10mm	
八	金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车	8.1	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》		
		8.2	外观			
		8.3	漏水检查			
		8.4	漏油检查			
		8.5	车速表指示误差			
		8.6	最小转弯直径			
		8.7	柴油机启动			
		8.8	柴油机运转			
		8.9	柴油机加、减速			
		8.10	柴油机停车装置			
		8.11	转向系统			
		8.12	方向盘操纵力			
		8.13	方向盘自由行程			
		8.14	转向轮自动回正			
		8.15	应急转向装置			
		8.16	制动装置配置			
		8.17	行车制动			
		8.18	应急制动			
		8.19	停车制动			
		8.20	灯光设置			
		8.21	前、后转向信号灯、危险警告信号及制动灯			
		8.22	前照灯			
		8.23	喇叭			
		8.24	轮胎			
		8.25	车架、车桥			
		8.26	离合器			

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			
八	金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车	8.27	变速器	(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》		
		8.28	传动轴			
		8.29	驱动桥			
		8.30	车身和驾驶室			
		8.31	车门和车窗			
		8.32	空气调节装置			
		8.33	后视镜			
		8.34	刮水器			
		8.35	灭火装置			
		8.36	保护板			
		8.37	尾气排放			
		8.38	驾驶员耳旁噪声			
8.39	自卸机构					
九	金属非金属矿山竖井提升系统防坠器	9.1	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》		
		9.2	脱钩试验			
十	煤矿在用主通风机系统	10.1	基本要求	(MT/T 1205-2023)《煤矿在用产品安全检测检验规范主通风机系统》		
		10.2	资料			
		10.3	外观及结构			
		10.4	安装及配置			
		10.5	喘振			
		10.6	风量、风压			
		10.7	通风机运行效率			
		10.8	电动机运行效率			
		10.9	噪声			
		10.10	振动速度有效值			
		10.11	电动机轴承、定子温度			
		10.12	电动机冷态绝缘电阻			
		10.13	接地电阻值			
		10.14	叶片与机壳(或保护圈)的间隙值			
十一	煤矿在用主排水系统	11.1	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》		
		11.2	淘汰及禁止使用要求			
		11.3	文件资料			
		11.4	排水能力			

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			
十一	煤矿在用主排水系统	11.5	水仓	(MT/T 1204-2023) 《煤矿在用产品安全检测检验规范主排水系统》		
		11.6	主排水泵房供电线路			
		11.7	旋转部件防护			
		11.8	防水锤设置			
		11.9	主排水泵房出口			
		11.10	连接通道			
		11.11	泵房人员值守			
		11.12	标识牌			
		11.13	单泵启动时间			
		11.14	泵工况点效率			
		11.15	电动机输入功率			
		11.16	吨水百米电耗			
		11.17	振动			
		11.18	噪声			
十二	煤矿在用缠绕式提升机系统	12.1	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》		
		12.2	淘汰或禁止使用的设备			
		12.3	钢丝绳等定期检测检验			
		12.4	载人提升的防坠器			
		12.5	文件资料			
		12.6	机房或硐室			
		12.7	井架			
		12.8	井口			
		12.9	井底			
		12.10	运行状况			
		12.11	运行速度、加速度和载荷			
		12.12	主轴、卷筒、天轮状况			
		12.13	卷筒、天轮绳径比			
		12.14	卷筒绕绳层数			
		12.15	绕绳 2 层以上卷筒要求			
		12.16	天轮钢丝绳边缘距			

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			
十二	煤矿在用缠绕式提升机系统	12.17	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》		
		12.18	制动系统			
		12.19	操纵台和操作把手			
		12.20	深度指示系统			
		12.21	液压系统			
		12.22	保护功能			
		12.23	总停开关、定车和定载装置			
		12.24	供电回路和信号装置			
		12.25	绝缘电阻			
		12.26	接地			
十三	煤矿在用摩擦式提升机系统	13.1	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》		
		13.2	淘汰或禁止情况			
		13.3	使用年限			
		13.4	文件资料			
		13.5	机房或硐室			
		13.6	井架			
		13.7	井口			
		13.8	井底			
		13.9	运行状况			
		13.10	运行速度、加速度和载荷			
		13.11	主轴、卷筒、天轮状况			
		13.12	卷筒、天轮绳径比			
		13.13	卷筒绕绳层数			
		13.14	绕绳2层以上卷筒要求			
13.15	天轮钢丝绳边缘距					
13.16	天轮衬垫磨损情况					
13.17	制动系统					
13.18	操纵台和操作把手					
13.19	深度指示系统					
13.20	液压系统					

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			
十三	煤矿在用摩擦式提升机系统	13.21	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》		
		13.22	总停开关和定载装置			
		13.23	供电回路和信号装置			
		13.24	绝缘电阻			
		13.25	接地			
十四	煤矿在用提升绞车系统	14.1	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》		
		14.2	淘汰或禁止使用的设备			
		14.3	钢丝绳等定期检测检验			
		14.4	载人提升的防坠器			
		14.5	载人限值			
		14.6	文件资料			
		14.7	机房或硐室			
		14.8	井架			
		14.9	井口			
		14.10	井底			
		14.11	运行状况			
		14.12	运行速度、加速度和载荷			
		14.13	主轴、卷筒、天轮状况			
		14.14	卷筒、天轮绳径比			
		14.15	卷筒绕绳层数			
		14.16	绕绳2层以上卷筒要求			
		14.17	天轮钢丝绳边缘距			
		14.18	天轮衬垫磨损情况			
		14.19	制动系统			
		14.20	操纵台和操作把手			
		14.21	深度指示系统			
		14.22	液压系统			
		14.23	保护功能			
14.24	总停开关、定车和定载装置					
14.25	供电回路和信号装置					
14.26	绝缘电阻					
14.27	接地					
十五	煤矿在用空气压缩机	15.1	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》		
		15.2	报告核查			
		15.3	淘汰及禁止情况			
		15.4	文件资料			
		15.5	安装			
		15.6	外观			

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			
十五	煤矿在用空气压缩机	15.7	安全保护及辅助装置	(MT/T 1203-2023) 《煤矿在用产品安全检测检验规范空气压缩机》		
		15.8	承压与密封性性能			
		15.9	容积流量			
		15.10	排气温度			
		15.11	噪声			
		15.12	振动烈度			
		15.13	润滑油			
十六	煤矿在用竖井提升系统防坠器	16.1	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》		
		16.2	不脱钩试验			
		16.3	空载脱钩试验			
		16.4	重载脱钩试验	(MT 355-2005)《矿用防坠器技术》		
		16.5	试验后检查			
十七	带式输送机	17.1	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》		
		17.2	电气系统			
		17.3	信号装置			
		17.4	防护装置和警示标识			
		17.5	带速			
		17.6	功率			
		17.7	加速度			
		17.8	运行平稳性			
		17.9	输送带运行状态			
		17.10	制动装置和逆止装置			
		17.11	防撕裂保护装置			
		17.12	沿线紧急停车装置			
		17.13	防跑偏保护装置			
		17.14	防超速保护装置			
		17.15	驱动滚筒防打滑保护装置			
		17.16	堆煤保护装置			
		17.17	烟雾保护装置			
		17.18	温度监测、自动洒水装置			
		17.19	张紧力下降保护装置			

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			
十七	带式输送机	17.20	软启动装置	(NB/T 10753-2021) 《煤矿在用带式输送机安全检测检验规范》		
		17.21	噪声			
		17.22	张紧装置			
		17.23	液压元件			
		17.24	清扫器			
		17.25	液力偶合器传动介质			
十八	矿用防爆柴油机无轨胶轮车	18.1	结构要求与操作灵活性	(MT/T 989-2006) 《矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件》		
		18.2	最小离地间隙			
		18.3	外形尺寸			
		18.4	常温启动性能			
		18.5	最小通过能力半径			
		18.6	整备质量			
		18.7	最大牵引力			
		18.8	运行速度			
		18.9	自动保护装置			
		18.10	最大静制动力			
		18.11	制动距离			
		18.12	坡道上的停车制动			
		18.13	爬坡能力			
		18.14	照明及信号			
		18.15	警声、噪声			
			18.16		废气成分	(MT 220-1996)《煤矿矿用防爆柴油机机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范》
十九	煤矿用钢丝绳检验	19.1	证件、外观、质量	(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》 (MT/T 716-2019) 《重要用途钢丝绳验收技术条件》		
		19.2	公称直径、丝径			
		19.3	破断拉力		只测直径: 1mm-10mm 只测拉力: 0kN-50kN	
		19.4	反复弯曲		只测直径: 1mm-10mm	
		19.5	扭转		只测直径: 1mm-10mm	

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			
二十	金属非金属矿山在用摩擦式提升机	20.1	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》		
		20.2	提升装置			
		20.3	提升机制动系统			
		20.4	液压系统			
		20.5	提升机保险装置			
		20.6	信号装置			
		20.7	电气系统			
		20.8	钢丝绳和连接装置			

以下空白

中冶工业设计集团有限公司