

资质证书附件



(2016)湘安监检乙 1603

机构名称：湖南有色冶金劳动保护研究院

发证日期：2016年8月25日

有效期限：2019年8月24日

发证机关：湖南省安全生产监督管理局

国家安全生产监督管理总局制

资质证书

附件 1：批准的检测检验能力范围

机构名称：湖南有色冶金劳动保护研究院

证书编号：(2016)湘安监检乙 1603

有效期至：2019 年 8 月 24 日

序号	被检对象	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》		现场
		2	外观质量			现场
		3	安全保护及设施			现场
		4	刹车装置			现场
		5	润滑系统			现场
		6	铭牌标志			现场
		7	振动			现场
		8	轴承温升			现场
		9	接地电阻			现场
		10	叶片与机壳单侧间隙			现场
		11	绝缘电阻			现场
		12	空气密度			现场
		13	转速			现场
		14	风量			现场
		15	风压			现场
		16	电参数			现场
		17	通风机功率、效率			现场
		18	噪声			现场
二	金属非金属矿山在用提升绞车	1	照明设施	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》		现场
		2	噪声			现场
		3	环境温度			现场
		4	安全防护装置			现场
		5	竖井罐笼公示牌			现场
		6	灭火器			现场
		7	岗位责任制、操作规程及提升系统相关图纸			现场
		8	提升绞车主轴和卷筒			现场

序号	被检对象	项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
二	金属非金属矿山在用提升绞车	9	卷筒上缠绕钢丝绳的层数	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》		现场
		10	卷筒边缘与最外层钢丝绳的高差、带绳槽的衬垫			现场
		11	容绳或卡绳装置			现场
		12	天轮轮缘与钢丝绳的高差			现场
		13	最大速度及最大加速度、减速度			现场
		14	最大静张力和最大静张力差			现场
		15	定车装置			现场
		16	深度指示器			现场
		17	防坠器			现场
		18	工作制动和安全制动系统			现场
		19	制动力矩与实际提升最大静荷载旋转力矩之比			现场
		20	安全制动时的制动减速度			现场
		21	制动闸瓦与制动盘的接触面积			现场
		22	闸瓦与制动盘的间隙			现场
		23	空动时间			现场
		24	径向跳动与端面跳动			现场
		25	制动盘表面沟深			现场
		26	制动盘两侧是否有降低摩擦系数的介质			现场
		27	块式制动器			现场
		28	液压系统油温			现场
		29	液压系统残压			现场
30	制动与松闸油压值之差		现场			
31	蓄压器活塞下降距离		现场			

序号	被检对象	项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
二	金属非金属矿山在用提升绞车	32	过卷保护装置	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》		现场
		33	过负荷及无电压保护装置			现场
		34	深度指示器失效保护装置			现场
		35	信号装置与闭锁关系			现场
		36	信号装置供电情况			现场
		37	电动机绝缘电阻			现场
		38	外壳接地电阻			现场
		39	钢丝绳与提升容器的连接装置			现场
三	金属非金属矿山在用缠绕式提升机	1	照明设施	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》		现场
		2	噪声			现场
		3	环境温度			现场
		4	安全防护装置			现场
		5	竖井罐笼公示牌			现场
		6	灭火器			现场
		7	岗位责任制、操作规程及提升系统相关图纸			现场
		8	提升绞车主轴和卷筒			现场
		9	卷筒上缠绕钢丝绳的层数			现场
		10	卷筒边缘与最外层钢丝绳的高差、带绳槽的衬垫			现场
		11	卷筒、天轮的最小直径与钢丝绳直径之比			现场
		12	天轮、卷筒上绕绳部分的最小直径与钢丝绳中最粗钢丝的直径之比			现场
		13	容绳或卡绳装置			现场

序号	被检对象	项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
三	金属非金属矿山在用缠绕式提升机	14	天轮轮缘与钢丝绳的高差	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》		现场
		15	最大速度及最大加速度、减速度			现场
		16	最大静张力和最大静张力差			现场
		17	定车装置			现场
		18	深度指示器			现场
		19	防坠器			现场
		20	工作制动和安全制动系统			现场
		21	制动力矩与实际提升最大静荷载旋转力矩之比			现场
		22	安全制动时的制动减速度			现场
		23	制动闸瓦与制动盘的接触面积			现场
		24	闸瓦与制动盘的间隙			现场
		25	空动时间			现场
		26	径向跳动与端面跳动			现场
		27	制动盘表面沟深			现场
		28	制动盘两侧是否有降低摩擦系数的介质			现场
		29	块式制动器			现场
		30	液压系统油温			现场
		31	液压系统残压			现场
		32	制动与松闸油压值之差			现场
		33	蓄压器活塞下降距离			现场
34	过卷保护装置		现场			
35	超速保护装置		现场			
36	限速保护装置		现场			
37	闸间隙保护装置		现场			
38	松绳保护装置		现场			

序号	被检对象	项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
三	金属非金属矿山在用缠绕式提升机	39	减速功能保护装置	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》		现场
		40	深度指示器失效保护装置			现场
		41	过负荷及无电压保护装置			现场
		42	保护装置是否设置为相互独立的双线形式			现场
		43	信号装置与闭锁关系			现场
		44	信号装置供电情况			现场
		45	信号回路闭锁情况			现场
		46	电动机绝缘电阻			现场
		47	外壳接地电阻			现场
		48	钢丝绳与提升容器的连接装置			现场
四	金属非金属矿山在用空气压缩机	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			现场
		3	安全保护装置			现场
		4	温度			现场
		5	压缩机油			现场
		6	容积流量			现场
		7	排气压力			现场
		8	转速			现场
		9	比功率			现场
		10	噪声			现场
		11	振动			现场
五	金属非金属矿山在用主排水泵	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》		现场
		2	照明设施			现场

序号	被检对象	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主排水泵	3	值班位置噪声	AQ2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》		现场			
		4	接地电阻			现场			
		5	排水泵启动时间			现场			
		6	振动			现场			
		7	排水泵噪声			现场			
		8	排水泵的转速			现场			
		9	电动机输入电流			现场			
		10	排水能力			现场			
		11	扬程			现场			
		12	运行工况点效率			现场			
		13	吨水百米电耗			现场			
		14	排水泵性能曲线			现场			
		15	运行状况			现场			
		六	矿用斜井人车		1	一般要求	AQ2028-2010《矿山在用斜井人车安全性能检验规范》		现场
					2	日常维护			现场
3	日常使用				现场				
4	轨道、道床				现场				
5	牵引部件				现场				
6	车体结构				现场				
7	车体强度				现场				
8	部件完整性				现场				
9	车厢内表面				现场				
10	观察窗口				现场				
11	舒适系数				现场				
12	保护栏杆或保护链				现场				
13	防护措施				现场				
14	开动机构				现场				

序号	被检对象	项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
六	矿用斜井人车	15	连接装置	AQ2028-2010《矿山在用斜井人车安全性能检验规范》		现场
		16	制动缓冲部件			现场
		17	支撑装置或减震装置			现场
		18	平道闭锁装置			现场
		19	制动装置			现场
		20	行走装置			现场
		21	信号装置			现场
		22	静止落闸实验			现场
		23	空行程时间			现场
		24	实际最大运行速度			现场
七	钢丝绳性能检验	1	钢丝绳尺寸测量	AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》	不能检整绳破断、钢丝绳 $\phi \geq 5\text{mm}$ 的钢丝绳	
		2	钢丝绳钢丝的的扭转试验	GB/T8358-2006《钢丝绳破断拉伸试验方法》		
		3	钢丝绳钢丝的反复弯曲试验	GB/T228.1-2010《金属材料拉伸试验》 GB/T239-1999《金属线材扭转试验方法》		
		4	钢丝绳破断拉伸试验	GB/T238-2013《金属材料线材反复弯曲试验方法》		
八	矿用防坠器	1	静荷试验	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》		现场
		2	脱钩试验			现场
		3	罐笼减速度			现场
		4	空行程时间			现场
		5	罐笼震动与倾斜			现场
		6	制动后零部件检查			现场
		7	复位			现场

以下空白

