



2024-11

重庆品智建设工程质量检测有限公司

检测报告

报告编号: 026P3511002402180

委托单位: 重庆钱桥建筑设备租赁有限公司

工程名称: _____

施工许可证号: _____

工程项目编码: _____

检测项目: 施工升降机防坠安全器

样品唯一性标识编号: _____

报告日期: 2024年11月20日

备注: _____



重庆品智建设工程质量检测有限公司
施工升降机用齿轮渐进式防坠安全器检验报告

委托单编号：24007065

报告编号：026P3511002402180

委托单位	重庆钱桥建筑设备租赁有限公司					
出厂编号	A072861	出厂日期	2022年6月1日			
制造单位	上海市建筑科学研究院科技发展有限公司	检验日期	2024年11月20日			
检验环境温度要求	-20°C~40°C	实测环境温度	18°C			
样品状态	完好	检验地点	公司试验室			
防坠安全器 主要参数	额定制动载荷 kN	30	大螺母螺距 mm	1.5		
	额定动作速度 m/s	1.2	齿轮模数 mm	8		
	齿轮齿数	15	型号规格	SAJ30-1.2		
本次标定情况	适配升降机速度 m/min	33	标定动作速度 m/s	0.95		
检测依据	GB/T 34025-2017《施工升降机用齿轮渐进式防坠安全器》					
检验仪器设备						
设备名称	设备型号	设备编号	设备名称	设备型号	设备编号	
转矩转速传感器	JC3A-10000	C14357	位移传感器	AT6211	1708072	
万用表	UT58C	C212740608	螺纹规	55度+60度58 (PCS)	LWYB-01	
温湿度计	HTC-1	WSDJ-3	扭矩测量仪	JW-3	W1863	
检验项目及检验结果						
序号	检验项目	技术要求	检验结果	检验结论		
1	强度	制动试验后目测检查壳体和齿轮等是否有裂纹等损伤	完好	合格		
2	齿轮转动的灵活性	齿轮转动应灵活轻便	灵活	合格		
3	安全开关及其动作	安全器动作后应能有效断开，安全器复位后方可接通	有效	合格		
4	制动加力弹簧压缩量指示装置	制动施力弹簧压缩量应设置指示装置，指示装置应能方便调整	符合	合格		
5	防调整措施	应有措施防止对安全器动作速度作未经授权的调整	符合	合格		
6	标牌	标牌应符合 GB/T34025-2017 第 9.1 条要求，固定牢固并醒目	符合	合格		
7	生产日期标记	标牌应符合 GB/T34025-2017 第 9.2 条要求，标记醒目且不易消失	符合	合格		
8	动作速度	各单次测量值 m/s	0.949	0.955	0.961	合格
		各单次误差 %	-0.11	0.53	1.16	
		符合 GB/T34025-2017 第 5.2.11 条要求 A≥2 次 B=3 次	3/3			
9	额定制动载荷的制动距离 m		0.343	合格		
10	超载制动试验制动载荷 kN		47.59	合格		
检验结论		合格				
检验机构核准证号： TS7450001-2025		检验单位（章） 审批日期：2024年11月20日				
备注		建议 2025年11月19日 之前复检。检验检测专用章				

批准：夏宇

审核：陈武

检验：徐驰

附铭牌照片:



注 意 事 项

1. 报告无本单位检验检测专用章无效;
2. 本检测报告无检测、审核、批准人员签字无效;
3. 报告涂改无效;
4. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向本公司提出, 逾期不予受理;
5. 本检测结果仅对检测时样品的状态负责;
6. 本报告一式两份, 由检验单位存档一份, 委托单位一份。

地址: 重庆市渝北区回兴街道翠屏二支巷5号2幢整幢

电话: 023-67492669

邮政编码: 401120