

1W5705



2023-10

重庆品智建设工程质量检测有限公司

检测报告

报告编号: 026P3511002302237

委托单位: 重庆应明机械设备租赁有限公司

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: 2023年10月12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: 23007876

报告编号: 026P3511002302237

| | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|--------------------|------------------|---------|-------|
| 委托单位 | 重庆应明机械设备租赁有限公司 | | | | | |
| 出厂编号 | 1W5705 | 出厂日期 | 2021年7月1日 | | | |
| 制造单位 | 昆山市京浦机械制造厂 | 检验日期 | 2023年10月12日 | | | |
| 检验环境温度要求 | -20°C~40°C | 实测环境温度 | 22°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 | 40 | 大螺母螺距 mm | 2.0 | | |
| | 额定动作速度 m/s | 1.05 | 齿轮模数 mm | 8 | | |
| | 齿轮齿数 | 13 | 型号规格 | SAJ40-1.05 | | |
| 本次标定情况 | 适配升降机速度 m/min | 39 | 标定动作速度 m/s | 1.05 | | |
| 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 | | 1.032 | 1.054 | 1.065 |
| | | 各单次误差 % | | -1.71 | 0.38 | 1.43 |
| | | 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 | | 0.622 | | 合格 | |
| 10 | 超载制动试验制动载荷 kN | | 91.79 | | 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: 2023年10月12日 | | | | |
| 备注 | | 建议 2024年10月11日之前复检 | | | | |

批准: 张洪波

审核: 曾凡

检验: 徐弘

第 1 页 共 2 页

 检验检测专用章
 报告日期: 2023年10月12日

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