



# 检验报告

设备名称: 施工升降机  
检验类别: 移装  
委托单位: 重庆钱桥建筑设备租赁有限公司  
工程名称: 濛阳新城片区综合开发项目新居工程六期  
工程地址: 濛阳街道濛阳镇  
使用单位: 中交第二航务工程局有限公司  
监理单位: 中天顺韵建设管理有限公司  
安装单位: 重庆钱桥建筑设备租赁有限公司  
设备型号: SC200/200EB  
备案编号: 川 AA-S-2404-47339  
检验日期: 二〇二四年五月六日

成都安同顺设备检测有限公司



## 注 意 事 项

1. 本报告是依据《建筑施工升降设备设施检验标准》(JGJ305-2013)所编制, 报告项目编号中有“\*”符号的项目为保证项目, 其余为一般项目。
2. 本报告应当由计算机打印输出, 涂改、复印无效。
3. 本报告无检验、审核、批准人员的签字和检验机构的核准证号、检验专用章或者公章无效。
4. 本报告一式三份, 由检验机构执一份, 委托单位执两份。
5. 本报告仅对设备在检验时的实际状况负责, 使用单位应对其使用、加节、附着、拆卸、过程中的安全性能负责。
6. 当保证项目检验全部合格, 一般项目检验中不合格项目数不超过4项时, 可判定为合格; 经检验判定合格的, 若一般项目存在不合格项, 应整改至合格后方可使用, 并将整改资料报检验方。
7. 日内, 向检验机构提出书面意见; 逾期无书面反馈的, 则视为认可本报告的检验结论。
8. 本报告中检验条款及检验结论如与国家新法律、法规及新相关标准相抵触, 以国家新法律、法规及新相关标准为准。
9. 严禁违反相关规范以及说明书或超载使用!
10. 本报告仅限于该工地以及该设备, 并且在有效期内时有效; 报告超过有效期或设备拆除、转移工地, 则本报告失效。

机构地址: 成都市双流区东升街道龙桥路 155 号锦贤国际 D 座 4 层  
邮政编码: 610200

固定电话: 028-62150160

移动电话: 13880018234 13880503790

成都安同顺设备检测有限公司

报告编号: ATS-S-CD-2024-YZ0125

天气: 晴 温度: 21 °C 风速: 0.3 m/s

|        |                    |         |                  |
|--------|--------------------|---------|------------------|
| 工程名称   | 濠阳新城片区综合开发项目新居工程六期 |         |                  |
| 工程地址   | 濠阳街道濠阳镇            |         |                  |
| 使用单位   | 中交第二航务工程局有限公司      |         |                  |
| 监理单位   | 中天顺韵建设管理有限公司       |         |                  |
| 安装单位   | 重庆钱桥建筑设备租赁有限公司     |         |                  |
| 生产厂家   | 中联重科股份有限公司         |         |                  |
| 产权备案编号 | 川AA-S-2404-47339   | 出厂编号    | 3014SC02103219   |
| 设备型号   | SC200/200EB        | 出厂日期    | 2021 年 10 月 25 日 |
| 现场内部编号 | 5#楼                | 已使用年限   | 02 年 07 月        |
| 附着道数   | 3 (道)              | 现场检验时高度 | 30 (m)           |
| 额定起重量  | 2000/2000 (kg)     | 额定起升速度  | 0-50 (m/min)     |
| 左防坠器编号 | B499164            | 标定有效日期  | 2024 年 09 月 06 日 |
| 右防坠器编号 | B499175            | 标定有效日期  | 2024 年 09 月 06 日 |

检验依据 《建筑施工升降设备设施检验标准》 (JGJ305-2013)

| 主要检验仪器设备 | 仪器工具名称 | 型号           | 编号     | 使用状况  | 仪器工具名称   | 型号           | 编号     | 使用状况 |
|----------|--------|--------------|--------|-------|----------|--------------|--------|------|
|          | 经纬仪    | DJ-202A      | 900747 | 正常    | 扭力扳手     | 0-500N·m     | ATS-06 | 正常   |
| 接地电阻仪    | 6410   | QJD-03-04-31 | 正常     | 数显测温仪 | TM-902C  | CWY-03-09-23 | 正常     |      |
| 绝缘电阻表    | ZC25-3 | DZB-03-01-15 | 正常     | 钢直尺   | 300mm    | GZC-03-15-31 | 正常     |      |
| 游标卡尺     | 150mm  | YKC-03-09-09 | 正常     | 声级计   | TES1350A | ATS-03       | 正常     |      |
| 数字钳形表    | DM6266 | SQB-03-02-16 | 正常     | 激光测距仪 | SW-C50   | CJY-03-04-04 | 正常     |      |
| 风速仪      | TD8901 | FSY-03-07-21 | 正常     | 塞尺    | /        | SC-03-10-10  | 正常     |      |
| 钢卷尺      | 3m     | GJC-03-14-14 | 正常     | 检验工具箱 | /        | 03           | 正常     |      |

保证项目不合格数 0 一般项目不合格数 0

合格

备注 下次检验日期为: 2025 年 05 月 06 日。

|             |                      |   |
|-------------|----------------------|---|
| 检验: 张永杰, 王峰 | 日期: 2024 年 05 月 06 日 | 检验机构证书编号: TS7151507-2025<br><br>检验单位(章)<br>签发日期: 2024 年 05 月 09 日 |
| 审核: 王荣峰     | 日期: 2024 年 05 月 08 日 |   |
| 批准: 付文强     | 日期: 2024 年 05 月 09 日 |   |

| 序号 | 项目类别     | 检验内容及要求  | 检验结果                            | 检验结论 | 备注 |
|----|----------|--|---------------------------------|------|----|
| 1  | 资料<br>复核 | 产品出厂合格证、监督检验证明、特种设备制造许可证、备案证明  | 符合                              | 合格   | -  |
| 2  |          | 安装告知手续   | 符合                              | 合格   | -  |
| 3  |          | 安装合同及安全协议  | 符合                              | 合格   | -  |
| 4  |          | 防坠安全器标定检测报告  | 符合                              | 合格   | -  |
| 5  |          | 专项施工方案   | 符合                              | 合格   | -  |
| 6  |          | 基础验收及其隐蔽工程资料   | 符合                              | 合格   | -  |
| 7  |          | 基础混凝土强度报告  | 符合                              | 合格   | -  |
| 8  |          | 安装前检查表   | 符合                              | 合格   | -  |
| 9  |          | 安装自检记录   | 符合                              | 合格   | -  |
| 10 | 安全<br>距离 | 最小安全操作距离<br>电压 (KV)      最小安全操作距离 (m)<br><1                      4<br>1~10                    6<br>35~110                  8<br>220                      10<br>330~500                15   | 无此项                             | 无此项  | -  |
| 11 | 噪声       | 噪声限值 (dB) 。<br>吊笼内                      离传动系统 1m 处<br>单传动            ≤85                            ≤88<br>并联双传动      ≤86                            ≤90<br>并联三传动      ≤87                            ≤92<br>液压调速        ≤98                            ≤110 | 吊笼内<br>81dB<br><br>传动系统<br>85dB | 合格   | -  |
| 12 | 基础       | 基础应满足使用说明书或专项施工方案的要求   | 符合                              | 合格   | -  |
| 13 |          | 基础及周围应有排水设施, 不得积水  | 符合                              | 合格   | -  |
| 14 | 防护<br>围栏 | 施工升降机应设置高度不低于 1.8m 的地面防护围栏, 并不得缺损, 并应符合使用说明书的要求  | 1.8m                            | 合格   | -  |
| 15 | 防护<br>围栏 | 围栏门的开启高度不应小于 1.8m, 并应符合使用说明书的要求。围栏门应装有机械锁紧和电气安全开关; 当吊笼位于底部规定位置时, 围栏门方能开启, 且应在该门开启后吊笼不能启动   | 符合                              | 合格   | -  |
| 16 | 吊笼       | 吊笼门框净高不应小于 2m, 净宽不应小于 0.6m, 吊笼箱体应完好, 无破损   | 门框净高<br>2.5m<br>门框净宽<br>1.5m    | 合格   | -  |
| 17 |          | 吊笼门应装机械锁钩, 运行时不应自动打开, 应设有电气安全开关; 当门未完全关闭时, 该开关应能有效切断控制回路电源, 使吊笼停止或无法启动   | 符合                              | 合格   | -  |

| 序号  | 项目类别                | 检验内容及要求  | 检验结果                                    | 检验结论 | 备注        |
|-----|---------------------|--|---|------|-----------|
| 18  | 吊笼                  | 当吊笼顶作为安装、拆卸、维修的平台或设有天窗时,顶板应抗滑,且周围应设护栏。该护栏的上扶手高度不应小于1.1m,中间高度应设横杆,挡脚板高度不应小于100mm,护栏与顶板边缘的距离不应大于100mm,并应符合使用说明书的要求。  | 扶手高度<br>1.2m<br>挡脚板高度<br>120mm          | 合格   | -         |
| 19  |                     | 吊笼顶部应有紧急出口,并应配有专用扶梯,出口门应装向外开启的活板门,并应设有电气安全连锁开关,并应灵敏、有效   | 符合                                      | 合格   | -         |
| 20  |                     | 吊笼内应有产品名牌、安全操作规程,操作开关及其他危险处应有醒目的安全警示标志   | 符合                                      | 合格   | -         |
| 21  | 架体结构                | 安装垂直度<br>架设高度 h(m)                      垂直度偏差 (mm)<br>≤70                                      ≤h/1000<br>70<h≤100                              ≤70<br>100<h≤150                              ≤90<br>150<h≤200                              ≤110<br>>200                                      ≤130<br>钢丝绳式                                ≤1.5h/1000 | 架设高度<br>30m<br><br>垂直偏差<br>10mm<br>10mm | 合格   | -         |
| *22 |                     | 主要结构件应无明显塑性变形、裂纹和严重腐蚀,焊缝应无明显可见的焊接缺陷  | 符合                                      | 合格   | -         |
| *23 |                     | 结构件各连接螺栓应齐全、紧固,应有防松措施,螺栓应高出螺母平面,销轴连接应有可靠轴向止动装置   | 符合                                      | 合格   | -         |
| *24 |                     | 当导轨架的高度超过使用说明书规定的最大独立高度时,应设有附着装置。附着装置的安装高度和间距应符合使用说明书规定。支撑构件与附着框架和建筑物之间应按使用说明书所规定可靠连接  | 符合                                      | 合格   | -         |
| 25  |                     | 附着装置以上的导轨架自由端高度不得超过使用说明书要求   | 符合                                      | 合格   | -         |
| 26  | 层门<br>楼层平台          | 各停层处应设置层门,层门不应突出到吊笼的升降通道上  | 符合                                      | 合格   | -         |
| 27  |                     | 层门开启后的净高度不应小于2.0m;特殊情况下,当进入建筑物的入口高度小于2.0m时,可降低层门框架高度,但净高度不应小于1.8m  | 符合                                      | 合格   | -         |
| 28  |                     | 人货两用施工升降机层门的开、关过程可由吊笼内乘员操作,楼层内人员无法开启   | 符合                                      | 合格   | -         |
| 29  |                     | 楼层平台搭设应牢固可靠,不应与施工升降机钢结构相连接   | 符合                                      | 合格   | -         |
| 30  |                     | 楼层平台侧面防护装置与吊笼或层门之间任何开口的间距不应大于150mm   | 符合                                      | 合格   | 翻板带<br>护栏 |
| 31  |                     | 吊笼门框外缘与登机平台边缘之间的水平距离不应大于50mm   | 符合                                      | 合格   | 自带翻<br>板  |
| 32  | 各楼层应设置楼层标识,夜间施工应有照明 | 符合   | 合格                                      | -    |           |
| *33 | 钢丝绳                 | 钢丝绳的规格、型号应符合使用说明书的要求,并应正确穿绕。钢丝绳应润滑良好,与金属结构无摩擦  | 无此项                                     | 无此项  | -         |

| 序号  | 项目类别             | 检验内容及要求  | 检验结果 | 检验结论 | 备注 |
|-----|------------------|--|------|------|----|
| 34  | 钢丝绳              | 钢丝绳绳端固定应牢固、可靠, 并符合使用说明书要求  | 无此项  | 无此项  |    |
| 35  |                  | 钢丝绳应符合现行国家标准《起重机钢丝绳 保养、维护、安装、检验和报废》GB/T5972 的规定                                    | 无此项  | 无此项  |    |
| 36  | 滑轮<br>曳引轮        | 滑轮、曳引轮传动应良好, 无裂纹、破损; 滑轮轮槽壁厚磨损不应超过原壁厚的 20%, 轮槽底部直径减少量不应超过钢丝绳直径的 25%, 槽底应无沟槽         | 无此项  | 无此项  |    |
| 37  |                  | 应有防钢丝绳脱出装置, 该装置与滑轮外缘的间隙不应大于钢丝绳直径的 20%, 且应可靠有效                                      | 无此项  | 无此项  |    |
| 38  | 传动系统             | 传动系统旋转的零部件应有防护罩等安全防护措施   | 符合   | 合格   |    |
| 39  |                  | 对齿轮齿条式施工升降机, 其传动齿轮、防坠安全器的齿轮与齿条啮合时, 接触长度沿齿高不得小于 40%, 沿齿长不得小于 50%; 齿面侧隙应为 0.2~0.5mm。 | 符合   | 合格   |    |
| 40  | 导轮<br>背轮<br>安全挡块 | 导轮连接及润滑应良好, 无明显侧倾偏摆  | 符合   | 合格   |    |
| 41  |                  | 背轮安装应牢靠, 并紧贴齿条背面, 润滑应良好, 无明显侧倾偏摆   | 符合   | 合格   |    |
| 42  |                  | 安全挡块应可靠有效  | 符合   | 合格   |    |
| 43  | 对重<br>缓冲装置       | 对重应根据有关规定的要求涂成警告色  | 无此项  | 无此项  |    |
| 44  |                  | 对重导向装置应正确可靠, 对重导轨应平直, 接缝应平整, 错位阶差不应大于 0.5mm  | 无此项  | 无此项  |    |
| 45  |                  | 应在吊笼和对重运行通道的最下方安装缓冲器   | 符合   | 合格   |    |
| 46  | 制动器              | 制动器应符合使用说明书的要求   | 符合   | 合格   |    |
| 47  |                  | 传动系统应采用常闭式制动器, 制动器动作应灵敏, 工作应可靠   | 符合   | 合格   |    |
| 48  |                  | 每个制动器应可手动释放, 且需由恒力作用来维持释放状态  | 符合   | 合格   |    |
| *49 | 安全装置             | 有对重的施工升降机, 当对重质量大于吊笼质量时, 应有双向防坠安全器或对重防坠安全装置  | 无此项  | 无此项  |    |
| *50 |                  | 齿轮齿条式施工升降机吊笼上沿导轨设置的安全钩不应少于 2 对, 安全钩应能防止吊笼脱离导轨架或防坠安全器输出端齿轮脱离齿条                      | 符合   | 合格   |    |
| *51 |                  | 施工升降机应设置自动复位的上、下限位开关   | 符合   | 合格   |    |

成都安同顺设备检测有限公司

| 序号  | 项目类别 | 检验内容及要求   | 检验结果                         | 检验结论 | 备注 |
|-----|------|---|------------------------------|------|----|
| *52 | 安全装置 | 施工升降机应设置极限开关。当限位开关失效时, 极限开关应切断总电源, 使吊笼停止。当极限开关为非自动复位型时, 其动作后, 手动复位方能使吊笼重新启动   | 符合                           | 合格   | -  |
| 53  |      | 限位开关的安装位置应符合下列规定<br>1. 上限位开关的安装位置: 当额定提升速度小于 0.8m/s 时, 触板触发该开关后, 上部安全距离不应小于 1.8m; 当额定提升速度大于或等于 0.8m/s 时, 触板触发该开关后, 上部安全距离应满足下式的要求: $L=1.8+0.1V^2$<br>2. 下限位开关的安装位置: 吊笼在额定载荷下降时, 触板触发下限位开关使吊笼停止, 此时触板离触发下极限开关还有一定的行程 | 上部安全距离<br>3.0m               | 合格   | -  |
| 54  |      | 上限位与上极限开关之间的越程距离: 齿轮齿条式施工升降机不应小于 0.15m, 钢丝绳式施工升降机不应小于 0.5m。下极限开关在正常工作状态下, 吊笼碰到缓冲器之前, 触板首先触发下极限开关  | 0.2m                         | 合格   | -  |
| 55  |      | 极限开关不得与限位开关共用一个触发元件   | 符合                           | 合格   | -  |
| *56 |      | 用于对重的钢丝绳应装有非自动复位型的防松绳装置   | 无此项                          | 无此项  | -  |
| 57  |      | 应设置超载保护装置, 且应灵敏有效   | 符合                           | 合格   | -  |
| 58  |      | 地面进料口防护棚应符合现行行业标准《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 的规定  | 符合                           | 合格   | -  |
| *59 |      | 防坠安全器   | 严禁使用超过出厂日期五年及超过有效标定期限的防坠安全器  | 符合   | 合格 |
| 60  | 电气系统 | 供电系统应符合现行行业标准《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 的规定  | 符合                           | 合格   | -  |
| 61  |      | 施工升降机应设有专用开关箱   | 符合                           | 合格   | -  |
| 62  |      | 当吊笼顶用作安装、拆卸、维修的平台时, 应设有检修或拆装时的顶部控制装置, 控制装置应安装非自动复位的急停开关, 任何时候均可切断电路停止吊笼运行   | 符合                           | 合格   | -  |
| 63  |      | 在操作位置上应标明控制元件的用途和动作方向   | 符合                           | 合格   | -  |
| 64  |      | 当施工升降机安装高度大于 120m, 并超过建筑物高度时, 应安装红色障碍灯, 障碍灯电源不得因施工升降机停机而停电。(特殊要求除外)   | 无此项                          | 无此项  | -  |
| *65 |      | 施工升降机的控制、照明、信号回路的对地绝缘电阻应大于 0.5MΩ, 动力电路的对地绝缘电阻应大于 1 MΩ   | 控制回路<br>86MΩ<br>动力回路<br>75MΩ | 合格   | -  |
| 66  |      | 设备控制柜设有相序和断相保护器及过载保护器   | 符合                           | 合格   | -  |

| 序号  | 项目类别 | 检验内容及要求                    | 检验结果 | 检验结论 |
|-----|------|----------------------------|------|------|
| *67 | 电气系统 | 操作控制台应安装非自动复位的急停开关         | 符合   | 合格   |
| 68  |      | 电气设备应有防止外界干扰的防护措施          | 符合   | 合格   |
| 69  |      | 施工升降机工作中应有防止电缆和电线机械损伤的防护措施 | 符合   | 合格   |

注: 要求量化的参数应按实测数据填写在检验结果中, 无实测数据的填写观测到的状况





# 营业执照



统一社会信用代码  
9151100331929906A

名称 成都安同顺设备检测有限公司  
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)  
法定代表人 李明

注册资本 叁佰万元整  
成立日期 2015年03月11日  
营业期限 2015年03月11日至长期  
住所 四川省成都市双流区东升街道龙桥路135号109号、106、107、108、115、116、117号

登记机关

2021年1月22日



## 中华人民共和国 特种设备检验检测机构核准证

Approval Certificate on Special Equipment Inspection and  
Testing Agencies of the People's Republic of China  
编号: TS7451807-2025

机构名称: 成都安同顺设备检测有限公司  
机构类别: 起重机械检验检测机构(甲类)  
住所: 四川省成都市双流区东升街道龙桥路135号D座405、406、407、408、415、416、417  
办公地址: 四川省成都市双流区东升街道龙桥路135号D座405、406、407、408、415、416  
统一社会信用代码: 91510100331929906A

经审查, 获准在下列项目及范围内从事特种设备检验检测(不含防爆类)检验检测业务:

- Q11(桥式、门式起重机)(不含防爆类)定期检验;  
Q01(桥式、门式起重机)(不含防爆类)定期检验;  
Q22(塔式起重机械监督检验); Q02(塔式起重机械定期检验);  
Q03(流动式起重机械监督检验); Q03(流动式起重机械定期检验);  
Q05(施工升降机)监督检验、Q05(施工升降机)定期检验

定期检验

备注

张万寿 张万寿 张万寿 张万寿 张万寿 张万寿 张万寿 张万寿 张万寿 张万寿

发证机关: 四川省市场监督管理局

有效期至: 2024年6月15日

有效期至: 2025年6月15日

发证日期: 2021年6月16日

变更日期: 2022年5月10日



# 特种设备检验检测人员执业注册证

## 一、注册人员信息

姓名: 潘坤  
身份证号: 512923197104020039

## 二、执业单位信息

名称: 成都安同顺设备检测有限公司  
地址: 四川省成都市双流区东升街道龙桥路1550号405、406、407、408、415、416、417号  
邮编: 610200  
电话: 02862156100

## 三、执业单位授权

兹聘用潘坤代表我单位从事特种设备证书项目的检验检测工作, 并签署相应检验报告。

授权人:

签署日期:



请扫描二维码, 以确认证书有效性

## 四、所持资格证书项目

| 项目  | 类别  | 有效期     | 项目 | 类别 | 有效期 | 项目 | 类别 | 有效期 |
|-----|-----|---------|----|----|-----|----|----|-----|
| Q25 | 检验师 | 0225-08 |    |    |     |    |    |     |

## 五、注册单位声明

- 注册详细信息可在中国特种设备检验协会网站 ([www.ccsaei.org.cn](http://www.ccsaei.org.cn)) 查询, 并以网站发布信息为准。
- 注册人员各项目有效期以其所持资格证书为准。
- 本证书加盖中国特种设备检验协会印章并经执业单位授权方为有效。

注册有效起始日期: 2023-09-13

初次注册日期: 2015-12-23

注册证书编号: CAS12023076688

发证机构: 中国特种设备检验协会

有效期至: 2027-09-12



中国特种设备检验协会印制

2015年1月

# 特种设备检验检测人员执业注册证

## 一、注册人员信息

姓名: 张小兵  
身份证号: 517027197307115499

## 二、执业单位信息

名称: 成都安同顺设备检测有限公司  
地址: 四川省成都市双流区东升街道龙桥路1550号405、406、407、408、415、416、417号  
邮编: 610200  
电话: 02862156100

## 三、执业单位授权

兹聘用张小兵代表我单位从事特种设备证书项目的检验检测工作, 并签署相应检验报告。

授权人:

签署日期:



请扫描二维码, 以确认证书有效性

## 四、所持资格证书项目

| 项目  | 类别  | 有效期     | 项目 | 类别 | 有效期 | 项目 | 类别 | 有效期 |
|-----|-----|---------|----|----|-----|----|----|-----|
| Q25 | 检验员 | 2028-03 |    |    |     |    |    |     |

## 五、注册单位声明

- 注册详细信息可在中国特种设备检验协会网站 ([www.ccsaei.org.cn](http://www.ccsaei.org.cn)) 查询, 并以网站发布信息为准。
- 注册人员各项目有效期以其所持资格证书为准。
- 本证书加盖中国特种设备检验协会印章并经执业单位授权方为有效。

注册有效起始日期: 2023-04-18

初次注册日期: 2015-12-23

注册证书编号: CAS12023033612

发证机构: 中国特种设备检验协会

有效期至: 2027-04-17



中国特种设备检验协会印制

2015年1月