



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: 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
设备型号: SC200/200EB
备案编号: 川 AA-S-2404-47341
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

天气: 晴 温度: 21 ℃ 风速: 0.3 m/s

工程名称	濮阳新城片区综合开发项目新居工程六期		
工程地址	濮阳街道濮阳镇		
使用单位	中交第二航务工程局有限公司		
监理单位	中天顺的建设管理有限公司		
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-2404-47341	出厂编号	3014SC02103208
设备型号	SC200/200EB	出厂日期	2021 年 10 月 25 日
现场内部编号	7#楼	已使用年限	02 年 07 月
附着道数	4 (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	B502809	标定有效日期	2025 年 01 月 24 日
右防坠器编号	B502814	标定有效日期	2025 年 01 月 24 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
----------	---	----------	---

检验结论 合格

备注 下次检验日期为: 2025 年 05 月 06 日。

检验: 张永志, 王峰	日期: 2024 年 05 月 06 日	检验机构证书编号: TS7151507-2025
审核: 王荣峰	日期: 2024 年 05 月 09 日	检验单位 (章)
批准: 王志强	日期: 2024 年 05 月 10 日	签发日期: 2024 年 05 月 10 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 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 距离	最小安全操作距离 电压 (KV) 最小安全操作距离 (m) <1 4 1~10 6 35~110 8 220 10 330~500 15	无此项	无此项	-
11	噪声	噪声限值 (dB)。 吊笼内 离传动系统 1m 处 单传动 ≤85 ≤88 并联双传动 ≤86 ≤90 并联三传动 ≤87 ≤92 液压调速 ≤98 ≤110	吊笼内 81dB 传动系统 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	1.8m	合格	-
14	防护 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	符合	合格	-
15	防护 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。围栏门应装有机锁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 2.5m 门框净宽 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 1.2m 挡脚板高度 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 架设高度 h(m) 垂直度偏差 (mm) ≤ 70 $\leq h/1000$ $70 < h \leq 100$ ≤ 70 $100 < h \leq 150$ ≤ 90 $150 < h \leq 200$ ≤ 110 > 200 ≤ 130 钢丝绳式 $\leq 1.5h/1000$	架设高度 30m 垂直偏度 10mm 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 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 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 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	-

成都安同顺设备检测有限公司		检验内容及要求	检验结果	检验结论	备注
序号	项目类别				
34	钢丝绳	钢丝绳端固定应牢固、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	导轮背轮安全挡块	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 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: $L=1.8+0.1V^2$ 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 3.7m	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	-	
33	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	-	
34	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	-	
35	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 78MΩ 动力回路 69MΩ	合格	-	
36	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	备注
*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



特种设备检验检测人员执业注册证

一、注册人员信息

姓名: 魏伟
身份证号: 510823197104020000

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黄桷树1522号405、406、407、408、415、416、417号
邮编: 610200
电话: 02882150100

三、执业单位授权

本单位同意代表本单位从事特种设备检验检测项目的检验检测工作, 并承担相应检验报告。

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
021	检验员	2024-09						

五、注册单位声明

- 注册详细信息公开中国特种设备检验协会网站 (www.csaet.org.cn) 查询, 并以网站发布信息为准。
- 注册人员及项目的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。

注册有效期起始日期: 2023-09-13

初次注册日期: 2015-12-23

注册证书编号: CASE1202070600

发证机构: 中国特种设备检验协会

有效期: 2027-09-12



2015年1月

中国特种设备检验协会印制

特种设备检验检测人员执业注册证

一、注册人员信息

姓名: 李小兵
身份证号: 511027197207115400

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黄桷树1522号405、406、407、408、415、416、417号
邮编: 610200
电话: 02882150100

三、执业单位授权

本单位同意代表本单位从事所持资格证书项目的检验检测工作, 并承担相应检验报告。

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
021	检验员	2024-03						

五、注册单位声明

- 注册详细信息公开中国特种设备检验协会网站 (www.csaet.org.cn) 查询, 并以网站发布信息为准。
- 注册人员及项目的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。

注册有效期起始日期: 2022-04-18

初次注册日期: 2015-12-23

注册证书编号: CASE12020303012

发证机构: 中国特种设备检验协会

有效期: 2027-04-17



2015年1月

中国特种设备检验协会印制