



报告编号: QJ(2022)-02647

# 升降机安装改造重大修理 监督检验报告

施工类别: 新装

施工单位名称: 重庆钱桥建筑设备租赁有限公司

使用单位名称: 济南城建集团有限公司

设备类别: 升降机

设备品种: 施工升降机

设备型号规格: SC120

注册代码: \_\_\_\_\_

检验日期: 2022年12月12日

济南市特种设备检验研究院



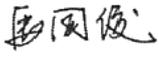
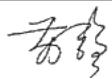
## 注 意 事 项

1. 本报告是依据《起重机械安装改造重大修理监督检验规则》(TSG Q7016-2016),对起重机进行安装改造重大修理监督检验的报告。
2. 本报告应当由计算机打印输出,或者用钢笔、签字笔填写,字迹要工整,涂改无效。
3. 本报告无检验、编制、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、施工单位和使用单位分别保存。
5. 受检单位对本报告结论如有异议,请在收到报告书之日起15个工作日内,向检验机构提出书面意见。

检验机构地址: 济南市历下区龙奥北路1311号  
邮政编码: 250101  
联系电话: 0531-89738151

# 升降机安装改造重大修理监督检验报告

报告编号：QJ(2022)-02647

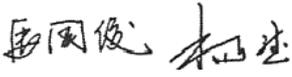
施工单位名称		重庆钱桥建筑设备租赁有限公司		
安装改造维修许可证 (受理决定书)编号	TS3450145-2025	施工单位负责人	谭红艳	
使用单位名称		济南城建集团有限公司		
使用单位地址		济南先行区黄河大桥北侧济南城建集团项目部		
使用地点		黄河大桥扩建项目101#墩北侧3号施工升降机		
使用单位联系人	袁子龙	使用单位 安全管理人员	袁子龙	
注册代码				
制造单位名称		廊坊凯博建设机械有限公司		
制造许可证编号 (型式试验备案号)	TS2413001-2024	设备类别	升降机	
设备品种	施工升降机	型号规格	SC120	
产品编号	CABR/M0222187	设备代码	486013001202200187	
制造日期	2022.10.24	施工类别	新装	
监检开始日期	2022年10月29日	监检结束日期	2022年12月12日	
性能 参数	额定起重量	1.2t	额定速度	0-33m/min
	起升高度	18m		
	自由端高度	6m		
	层/站	2/2		
检验 依据	《起重机械安装改造重大修理监督检验规则》(TSG Q7016-2016)			
检验 结论	合格			
	下次定期检验日期：2023年12月			
备注				
监检人员： 		检验机构核准证号 TS7110076-2025  (检验机构检验专用章或者公章) 2022年12月20日		
编制：  日期：2022年12月19日				
审核：  日期：2022年12月20日				
批准：  日期：2022年12月20日				

# 升降机安装改造重大修理监督检验报告附页

报告编号：QJ(2022)-02647

序号	监检项目及其内容		监检类别	监检结果	备注
	1 设备选型检查	1. 1一般要求	A	符合要求	
2	2 产品出厂资料审查	(1)产品设计文件	A	符合要求	
3		(2)产品质量合格证明、安装及使用维护保养说明	A	符合要求	
4		(3)整机型式试验证明	A	符合要求	
5	3 安装改造修理资格审查	(1)安装改造修理许可证明	A	符合要求	
6		(2)安装改造重大修理告知书	A	符合要求	
7		(3)现场安装改造修理作业人员的资格证件	B	无此项	
8		(4)主要受力结构件的现场分段组装(焊接)的焊接作业人员资格证件	B	无此项	
9	4施工作业(工艺)资料审查		B	符合要求	
10	5 安装基础、附属设施及安距离检查	5. 1安装基础	B	符合要求	
11		5.2通道与平台、梯子、栏杆	B	符合要求	
12		5.4安全距离	B	符合要求	
13		5.5起重机轨道	B	符合要求	
14	6 部件 施工前检查	(1)出厂产品、改造和修理用的材料、零部件等检查确认记录	B	符合要求	
15		(2)主要配套件合格证、铭牌	B	符合要求	
16		(3)安全保护装置和电动葫芦合格证、铭牌、型式试验证明	B	符合要求	
17		(4)主要受力结构件主要几何尺寸的检查记录	B	符合要求	
18	7 部件施工过程与施工后施工后检验	(1)主要受力结构件施工现场连接的检查记录	B	符合要求	
19		(2)主要受力结构件的主要几何尺寸施工检查记录	B	符合要求	
20		(3)钢丝绳及其连接、吊具、滑轮、开式齿轮、车轮、卷筒、环链、导绳器、层门和升降导轨等施工检查记录	B	符合要求	/
21		(4)配重、压重的施工检查记录	B	无此项	
22		(5)主要受力结构件分段制造现场组装的检查记录、无损检测报告	B	无此项	
23	7.2起重机的标记、安全标志		B	符合要求	

序号	监检项目及其内容		监检类别	监检结果	备注	
24	8 电气 审查	8.1电气设备安装	B	符合要求		
25		8.2 电气 保护	(1)电动机的保护	B	符合要求	
26			(2)线路保护	B	符合要求	
27			(3)错相与缺相保护	B	符合要求	
28			(5)失压保护	B	符合要求	
29			(8)接地与防雷	B	符合要求	1.79
30			(9)绝缘电阻	B	符合要求	167M2
31		(10)照明与信号	B	符合要求		
32	9液压 系统检 查	(1)平衡阀和液压锁与执行机构的刚性连接	B	无此项		
33		(2)液压回路无漏油现象	B	无此项		
34		(3)液压缸安全限位装置、防爆阀(或者截止阀)无损坏	B	无此项		
35	10司机室检查		B	符合要求		
36	11 安全 保护和 防护 装置 检查 与 现场 监督	11.1制 动器	11.1.1制动器设置与控制	A	符合要求	
37			11.1.2制动器零件	A	无此项	
38		11.8紧(应)急停止开关		A	符合要求	
39		11.14防护罩、防护栏		B	符合要求	
40		11.26施 工升降机 专项安全 保护和防 护装置	(1)防坠安全器	A	符合要求	
41			(2)围栏登机门机械锁钩和电气安全装置	A	符合要求	
42			(3)吊笼门机械锁钩和电气安全装置	A	符合要求	
43			(4)限位装置(开关)	A	符合要求	
44			(5)极限开关	A	符合要求	
45			(6)安全钩(适用于齿轮齿条式升降机)	A	符合要求	
46			(7)缓冲器	A	符合要求	
47			(8)钢丝绳防松弛装置	A	无此项	
48			(9)停层防坠落装置或者停位防坠落装置	A	无此项	
49	(10)断绳保护装置		A	无此项		
50	(11)超载保护装置	A	符合要求			
51	(12)通道口、货厢门、层门联锁保护装置		A	符合要求		
52	(13)应急出口门的安全开关		A	无此项		

序号	监检项目及其内容		监检类别	监检结果	备注
53	11 安全保护和防护装置检查与现场监督	11.27.1 停层保护装置	A	无此项	
54		11.27.2 下行超速保护装置	A	无此项	
55		11.27.3 防运行阻碍保护装置	A	无此项	
56		11.27.4 限位装置(开关)	A	无此项	
57		11.27.5 极限开关	A	无此项	
58		11.27.6 缓冲器	A	无此项	
59		11.27.7 停止装置	A	无此项	
60		11.27.8 检修运行装置	A	无此项	
61		11.27.9 液压管路限流或者切断装置	A	无此项	
62		11.27.10 超载保护装置	A	无此项	
63		11.27.11 机械设备防护装置	A	无此项	
64		11.27.12 层门防护装置	A	无此项	
65	13 性能试验现场监督	13.1 空载试验	(1) 操纵机构、控制系统、安全防护装置	A	符合要求
66			(2) 各机构动作	A	符合要求
67			(3) 液压系统、润滑系统	A	符合要求
68		13.2 额定载荷试验	(1) 制动下滑量	A	符合要求
69			(2) 挠度	A	无此项
70			(3) 主要零件	A	符合要求
71		13.3 静载荷试验	(1) 主要受力结构件	A	符合要求
72			(2) 主要机构连接处	A	符合要求
73			(3) 其他损坏	A	符合要求
74		13.4 动载荷试验	(1) 机构、零部件工作情况	A	符合要求
75			(2) 机构、结构件损坏和松动情况	A	符合要求
76		13.5 升降机吊笼坠落试验	(1) 结构及其连接	A	符合要求
77			(2) 吊笼底板在各个方向的水平度偏差改变值	A	符合要求
78			(3) 制动距离	A	符合要求
79		14 质量保证体系运行情况抽查	(1) 现场施工质量控制体系责任人及任命文件	B	符合要求
80	(2) 施工过程中体系运转异常情况的处理		B	符合要求	
备注： /					
监检： 			审核： 		
日期：2022年12月12日			日期：2022年12月20日		

# 起重机械安装改造重大修理监督检验证书

注册代码： /

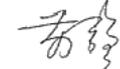
编号： QJ(2022)-02647

施工单位名称： 重庆钱桥建筑设备租赁有限公司  
安装改造修理  
许可证编号 TS3450145-2025  
使用单位名称： 济南城建集团有限公司  
使用单位地址： 济南先行区黄河大桥北侧济南城建集团项目部  
制造单位名称： 廊坊凯博建设机械有限公司  
设备类别： 升降机 设备品种： 施工升降机  
设备代码： 486013001202200187 型号规格： SC120  
制造日期： 2022.10.24 产品编号： CABR/MO222187  
设备所在地点： 黄河大桥扩建项目101#墩北侧3号施工升降机  
施工类别： 新装  
监检开始日期： 2022年10月29日 监检结束日期： 2022年12月12日

该起重机械(新装)经我机构依据《起重机械安装改造重大修理监督检验规则》(TSG Q7016-2016)的要求进行了监督检验，其安全性能符合要求，特发此证书。

监检人员：  日期： 2022年12月12日

审核：  日期： 2022年12月20日

批准：  日期： 2022年12月20日

检验机构： 济南市特种设备检验研究院 (检验机构检验 印章或者公章)

2022年12月20日

机构核准号： TS7110076-2024

注：本证书一式三份，施工单位一份，使用单位一份，检验机构存档一份。

