

# 起重机械安装改造重大修理监督检验报告

## (适用于无监控的塔式起重机)

施工类别: 移装

施工单位名称: 重庆泰宏建筑机械安装有限公司

使用单位名称: 长沙三鹰建筑劳务有限公司

设备类别: 塔式起重机

设备品种: 普通塔式起重机

设备型号: QTZ型125t.m

设备代码: 431032326202018464

检验日期: 2023年12月22日

重庆市特种设备检测研究院

# 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. 报告书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. 本报告书无检验、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. 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：重庆市两江新区高新园芙蓉路5号

邮政编码：401121

联系电话：023-67505507

万州中心：023-85788862

涪陵中心：023-72220075

黔江中心：023-79231500

# 目录

- 一、 起重机械安装改造重大维修监督检验报告.....第 1 页
- 二、 设备基本情况.....第 5 页
- 三、 施工单位以及现场施工过程.....第 5 页
- 四、 现场进行无损检测等内容的单项报告.....第 5 页

# 一、起重机械安装改造重大修理监督检验报告

报告编号：4310-500230-202312-82202

共 5 页 第 1 页

产权单位名称	重庆泰宏建筑机械安装有限公司		
施工单位名称	重庆泰宏建筑机械安装有限公司		
安装改造维修许可证(受理决定书)编号	TS3450126-2024	施工单位负责人	胡海洋
使用单位名称	长沙三鹰建筑劳务有限公司		
使用单位地址	湖南省长沙市岳麓区望城坡街道西二环一段1618号望兴景园5、6栋506号		
使用单位联系人	颜奕	使用单位 安全管理人员	颜奕
施工地点	渝万高铁站前四标一分部闫家沟大桥4号墩		
使用登记证编号	/		
制造单位名称	徐州建机工程机械有限公司		
制造许可证编号 (型式试验备案号)	TS2432326-2024	设备类别	塔式起重机
设备品种	普通塔式起重机	设备代码	431032326202018464
产品编号	>XUG0125PCLPC18464<	型号规格	QTZ型125t.m
制造日期	2020.10.29	额定起重量(起重力矩)	8(125) t(t·m)
跨度(工作幅度)	2.5-60 m	起升高度	40 m
起升速度	0-40 m/min	工作级别	/
施工类别	移装		
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		
备注	工作环境:露天		
监检人员:	曾成志 日期: 2023年12月22日	检验检测机构: TS2432326 长沙市特种设备检验检测研究院 (盖章或者公章) 普通塔式起重机 2023年12月25日	
审核:	日期: 2023年12月22日		
批准:	日期: 2023年12月25日		

# 起重机械安装改造重大修理监督检验报告附页

报告编号：4310-500230-202312-82202

共 5 页 第 2 页

序号	监检项目及其内容		监检类别	监检结果	备注
1	1 设备选型检查	1.1 一般要求	A	合格	
2	2 产品出厂资料审查	(1) 产品设计文件	A	合格	
3		(2) 产品质量合格证明、安装及使用维护保养说明	A	合格	
4		(3) 整机型式试验证明	A	合格	
5	3 安装改造修理资格审查	(1) 安装改造修理许可证明	A	合格	
6		(2) 安装改造重大修理告知书	A	合格	
7		(3) 现场安装改造修理作业人员的资格证件	B	合格	
8	4 施工作业(工艺)资料审查		B	合格	
9	5 安装基础、附属设施及安全距离检查	5.1 安装基础	B	合格	
10		5.2 通道与平台、梯子、栏杆	B	合格	
11		5.4 安全距离	B	合格	
12		5.5 起重机轨道	B	/	
13	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	合格	
14		(2) 主要配套件合格证、铭牌	B	合格	
15		(3) 安全保护装置合格证、铭牌、型式试验证明	B	合格	
16		(4) 主要受力结构件主要几何尺寸的检查记录	B	合格	
17	7 部件施工过程与施工后检查	7.1 部件施工过程与施工后记录	(1) 主要受力结构件施工现场连接的检查记录	B	合格
18			(2) 主要受力结构件的主要几何尺寸施工检查记录	B	合格
19			(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、小车轨道等施工检查记录	B	合格
20			(4) 配重、压重的施工检查记录	B	合格
21	7.2 起重机的标记、安全标志		B	合格	
22	8 电气审查	8.1 电气设备安装	B	合格	

序号	监检项目及其内容		监检类别	监检结果	备注
23	8.2 电气 保护	(1) 电动机的保护	B	合格	
24		(2) 线路保护	B	合格	
25		(3) 错相与缺相保护	B	合格	
26		(4) 零位保护	B	合格	
27		(5) 失压保护	B	合格	
28		(6) 电动机定子异常失压保护	B	/	
29		(7) 超速保护	B	/	
30		(8) 接地与防雷	B	合格	
31		(9) 绝缘电阻	B	合格	
32		(10) 照明与信号	B	合格	
33	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	合格	
34		(2) 液压回路无漏油现象	B	合格	
35		(3) 液压缸安全限位装置、防爆阀(或者截止阀)无损坏	B	合格	
36	10 司机室检查		B	合格	
37	11.1 制动器	(1) 制动器设置与控制	A	合格	
38		(2) 制动器零件	A	合格	
39	11 安全保护和防 护装置 检查与 现场监 督	11.2 起重量限制器	A	合格	
40		11.3 起重力矩限制器	A	合格	
41		11.4 极限力矩限制装置	A	/	
42		11.5 起升高度(下降深度)限位器	A	合格	
43		11.6 运行机构行程限位器	A	合格	
44		11.7 缓冲器和端部止挡	A	合格	
45		11.8 紧(应)急断电开关	A	合格	
46		11.9 联锁保护装置	A	/	
47		11.11 轨道清扫器	B	/	
48		11.12 抗风防滑装置	A	/	
49	11.13 风速仪	B	/		
50	11.14 防护罩、防护栏、隔热装置	B	合格		
51	11.15 防碰撞装置	A	/		
52	11.16 报警装置	B	合格		

序号	监检项目及其内容		监检类别	监检结果	备注	
53	11.17防止臂架向后倾翻装置		B	/		
54	11.19回转限位装置		B	合格		
55	11.20幅度限位器		B	合格		
56	11.21幅度指示器		B	合格		
57	11.24 塔式起重机 专项安全保护和防 护装置	11.24.1防小车坠落保护	A	合格		
58		11.24.2强迫换速装置	A	合格		
59	13 性能试 验现场 监督	13.1 (1)操纵机构、控制系统、安全防护装置	A	合格		
60		空载 (2)各机构动作	A	合格		
61		试验 (3)液压系统、润滑系统	A	合格		
62		13.2 (1)制动下滑量	A	合格		
63			额定载 (2)挠度	A	合格	
64		荷试验 (3)主要零件	A	合格		
65		13.3 (1)主要受力结构件	A	合格		
66			静载荷 (2)主要机构连接处	A	合格	
67			试验 (3)其他损坏	A	合格	
68		13.4 (1)机构、零部件工作情况	A	合格		
69	动载荷 (2)机构、结构件损坏和松动情况		A	合格		
70	13.8 其他项目		A	/		
71	14 (1)现场施工质量控制体系责任人及任命文件	B	合格			
72	质量保证体系运行情况抽查 (2)施工过程中体系运转异常情况的处理	B	合格			
备注: 检测时: 起升高度37.2米。						
监检: 曹成喜 日期: 2023年12月22日			审核: 杨成 日期: 2023年12月22日			



# 起重机械安装改造重大修理监督检验证书

编号: 4310-500230-202312-82202

施工单位名称	: 重庆泰宏建筑机械安装有限公司			
安装改造修理	: TS3450126-2024			
许可证编号	: TS3450126-2024			
使用单位名称	: 长沙三鹰建筑劳务有限公司			
使用单位地址	: 湖南省长沙市岳麓区望城坡街道西二环一段1618号望兴景园5、6栋506号			
制造单位名称	: 徐州建机工程机械有限公司			
设备品种	: 普通塔式起重机	型号规格	: QTZ型125t.m	
产品编号	: >XUG0125PCLPC18464<	设备代码	: 431032326202018464	
制造日期	: 2020.10.29	额定起重量	: 8 (125) t(t.m)	
跨度 (工作幅度)	: 2.5-60	m起升高度	: 40 m	
起升速度	: 0-40	m/min	工作级别	: /
设备所在地点	: 渝万高铁站前四标一分部闫家沟大桥4号墩			
施工类别	: 移装			
监检开始日期	: 2023年12月20日	监检结束日期	: 2023年12月22日	

该台起重机械的 移装 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)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: 曾成志 真立 日期: 2023年12月22日

审核: 杨 日期: 2023年12月22日

批准: 康 日期: 2023年12月25日

检验机构: 重庆市特种设备检测研究院

机构核准号: TS7110275-2025



章或者公章

25日

注1: 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。

注2: 各检验机构可根据起重机械各个品种特性对设备参数信息进行适当调整。

此页无内容

此页无内容