

# 塔式起重机安装改造重大修理监督检验证书

施工单位:	重庆钱桥建筑设备租赁有限公司		
安装改造维修许 证(受理)编号:	TS3450145-2025		
使用单位:	四川军盛源建筑劳务有限公司		
使用单位地址:	四川省遂宁市河东新区芳洲南路55号		
制造单位:	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160t.m
产品编号:	XUG0160PLPPC50573	设备代码:	431032326202350573
制造日期:	2023年03月03日	最大幅度起重量:	2.82 t
工作幅度:	2.6-50 m	额定起重量:	10 t
检验时高度:	45 m	最大起重力矩:	1600 KN.m
起升速度:	0~45 m/min	工作级别:	A4
设备所在地点:	广西百色市乐业县雅长乡乐望高速3标雅特1#桥11#墩右幅		
施工类别:	新装		
监检开始日期:	2023年05月29日	监检结束日期:	2023年05月31日

该起重机械(新装、移装、改造、重大修理)经我机构依据《起重机械安装改造重大修理监督检验规则》(TSGQ7016—2016)的要求进行了监督检验,其安全性能符合要求,特发证书。

监检人员  日期 2023年05月31日

审核  日期 2023年05月31日

批准  日期 2023年05月31日

监检机构 广西壮族自治区特种设备检验研究院

机构核准号 TS7110338-2024



注: 本证书一式三份, 一份送施工单位, 一份由施工单位交使用单位, 一份监检机构存档



# 塔式起重机械安装改造重大修理 监督检验报告

注册代码: / \_\_\_\_\_

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: 四川军盛源建筑劳务有限公司 \_\_\_\_\_

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160t.m \_\_\_\_\_

设备代码: 431032326202350573 \_\_\_\_\_

检验日期: 2023年05月31日 \_\_\_\_\_



## 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、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。
6. 本报告只对检验时的设备状况负责。

检验单位地址: 百色市右江区银海路1号(六塘工业园区)国家铝检中心后楼2楼

报检大厅地址: 百色市右江区银海路1号(六塘工业园区)国家铝检中心后楼2楼

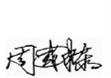
联系电话: 0776-2852159、2960883

邮政编码: 533000

电子邮箱: bsfy@gxtjy.org

## 一、塔式起重机安装改造重大修理监督检验报告

报告编号: QJ/L-2023-0124

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	李玉成
使用单位名称	四川军盛源建筑劳务有限公司		
使用单位地址	四川省遂宁市河东新区芳洲南路55号		
设备所在地点	广西百色市乐业县雅长乡乐望高速3标雅特1#桥11#墩右幅		
使用单位联系人 /电话	张仁军 13340642899	使用单位安全管理人员	杨金宝
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	施工类别	新装
设备类别	塔式起重机	设备品种(型式)	普通塔式起重机
型号规格	QTZ型160t.m	设备代码	431032326202350573
产品编号	XUG0160PLPPC50573	制造日期	2023年03月03日
工作幅度	2.6-50 m	绕绳倍率	4
额定/ 最大幅度起重量	10 / 2.82 t	最大起重力矩	1600 kN.m
检验时高度	45 m	起升速度	0~45 m/min
运行速度	/ m/min	工作级别	A4
其他主要参数	回转速度:0~0.6r/min, 变幅速度: 0~58m/min		
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)		
主要检验 仪器设备	本次检验使用的仪器箱编号: L-G21-0001, 力矩扳手: L-J21-0005, 经纬仪: L-J15-0015。		
检验 结论	<b>合格</b>		
备注	1、本报告只对检验时的设备状况负责。		
下次检验日期	2024年05月		
监检人员:	 日期: 2023年05月31日	检验机构核准证号:	
审 核:	 日期: 2023年05月31日		
批 准:	 日期: 2023年05月31日		

## 塔式起重机械安装改造重大修理监督检验报告附页

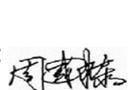
序号	监检项目及其内容		类别	监检结果	备注	
1	1 设备选型检查	1.1一般要求	A	符合	/	
2	2 产品出厂资料审查	(1)产品设计文件	A	符合	/	
3		(2)产品质量合格证明、安装及使用维护保养说明	A	符合	/	
4		(3)整机型式试验证明	A	符合	/	
5	3 安装改造修理资格审查	(1)安装改造修理许可证明	A	符合	/	
6		(2)安装改造重大修理告知书	A	符合	/	
7		(3)现场安装改造修理作业人员的资格证件	B	符合	/	
8		(4)主要受力结构件的现场分段组装(焊接)的焊接作业人员资格证件	B	无此项	/	
9	4 施工作业(工艺)资料审查		B	符合	/	
10	5 安装基础、附属设施及安全距离检查	5.1安装基础	B	符合	/	
11		5.2通道与平台、梯子、栏杆	B	符合	/	
12		5.4安全距离	B	符合	/	
13		5.5起重机轨道	B	无此项	/	
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	/	
15		(2)主要配套件合格证、铭牌	B	符合	/	
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	/	
17		(4)主要受力结构件主要几何尺寸的检查记录	B	符合	/	
18	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	符合	/
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	/
20			(3)吊具、钢丝绳及其连接、滑轮、开式齿轮、车轮、卷筒、环链、导绳器、层门、小车轨道和升降、横移导轨等施工检查记录	B	符合	/
21			(4)配重、压重的施工检查记录	B	符合	/
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	符合	/
23	7.2 起重机的标记、安全标志		B	符合	/	
24	8 电气审查	8.1 电气设备安装	B	符合	/	
25		8.2 电气保护	(1)电动机的保护	B	符合	/
26			(2)线路保护	B	符合	/
27			(3)错相与缺相保护	B	符合	/
28			(4)零位保护	B	符合	/
29	(5)失压保护		B	符合	/	

序号	监检项目及其内容		类别	监检结果	备注	
30	8 电气审查	8.2电 气 保护	(7) 超速保护	B	无此项	/
31			(8) 接地与防雷	B	符合	/
32			(9) 绝缘电阻	B	符合	/
33			(10) 照明与信号	B	符合	/
34	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	符合	/
35		(2) 液压回路无漏油现象		B	符合	/
36		(3) 液压缸安全限位装置、防爆阀(或者截止阀)无损坏		B	符合	/
37	10 司机室检查		B	符合	/	
38	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	/
39			11.1.2 制动器零件	A	符合	/
40		11.2 起重量限制器		A	符合	/
41		11.3 起重力矩限制器		A	符合	/
42		11.4 极限力矩限制器		A	符合	/
43		11.5 起升高度(下降深度)限位器		A	符合	/
44		11.6 运行机构行程限位器		A	符合	/
45		11.7 缓冲器和端部止挡		A	符合	/
46		11.8 紧(应)急停止开关		A	符合	/
47		11.9 联锁保护装置		A	符合	/
48		11.11 轨道清扫器		B	符合	/
49		11.12 抗风防滑装置		A	无此项	/
50		11.13 风速仪		B	符合	/
51		11.14 防护罩、防护栏、隔热装置		B	符合	/
52		11.15 防碰撞装置		A	无此项	/
53		11.16 报警装置		B	符合	/
54		11.17 防止臂架向后倾翻装置		A	无此项	/
55		11.18 电缆卷筒终端限位装置		B	无此项	/
56		11.19 回转限位装置		A	符合	/
57		11.20 幅度限位装置		A	符合	/
58		11.21 幅度指示器		B	符合	/
59	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	符合	/
60			11.24.2强迫换速装置	A	符合	/
61	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	/
62			(2) 各机构动作	A	符合	/
63			(3) 液压系统、润滑系统	A	符合	/
64		(1) 各机构运转	A	符合	/	

序号	监检项目及其内容		类别	监检结果	备注	
65	13 性能 试验现场 监督	13.2 额定 载荷 试验	(2) 主要受力结构件	A	符合	/
66		(3) 主要零件	A	符合	/	
67		13.3 静载 荷试 验	(1) 主要受力结构件	A	符合	/
68			(2) 主要机构连接处	A	符合	/
69			(3) 其他损坏	A	符合	/
70		13.4 动载 荷试 验	(1) 机构、零部件工作情况	A	符合	/
71			(2) 机构、结构件损坏和松动情况	A	符合	/
72		13.8其他项目		A	符合	/
73	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	/
74		(2) 施工过程中体系运转异常情况的处理		B	无此项	/

备注:

/

监 检:  

2023年05月31日 审 核: 

2023年05月31日