

报告编号:07QJ220220009

塔式起重机安装改造重大修理 监督检验报告

文件编号: HBSEI/BG/ZYWJ40.01-02-2/0

施工单位: 重庆钱桥建筑设备租赁有限公司

使用单位: 长江国际水利水电工程建设有限公司

分支机构: /

监检日期: 2022-12-06 至 2023-01-10

监察标识码: /

湖北特种设备检验检测研究院



地址(Add.): 湖北省鄂州市滨湖北路 15 号

电话(Tel.): 027-60670320 传真(Fax): / 邮政编码: 436000

网址(Website): 电子邮箱(E-Mail):



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. 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. 本报告书或复制报告书无检验、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。
6. 根据《中华人民共和国特种设备安全法》，使用单位应于下次检验日期届满前 1 个月向检验机构提出定期检验申请。
7. 本报告对检验时的设备状况负责。
8. 有关检测数据未经允许，委托单位不得擅自向社会发布信息。

塔式起重机安装改造重大修理监督检验报告

报告编号: 07QJ220220009

设备 基本 信息	使用 单位	名称	长江国际水利水电工程建设 有限公司	设备类别	塔式起重机	
		地址	武汉市东西湖区金山大道海 口三路3号(10)	设备品种	普通塔式起重机	
				规格型号	QTZ 型 250t.m	
		产品编号	XUG0250PJLPC10179			
	分支 机构	名称	/	起升高度 (检验时)	42	m
		地址	/	最大起重量	12	t
	起升速度			0-22.5/0-32/0-45	m/min	
	联系人	陈梦祥	制造日期	2020-09-13		
	电话	13260608950	工作级别	/		
	邮编	430040	幅度	70	m	
	使用登记证编号	/	回转速度	0.7	r/min	
	单位内编号	/	最大起重力矩	2500	KN·m	
	使用地点	鄂州市杨叶镇三峡村花马湖 电排站旁	设计使用年限	不明		
	检验类别	安装监控	使用单位安全管理人员	陈梦祥		
检验设备号	4207Q6010	设备代码	431032326202010179			
制造单位	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			
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)				
施工前设备情况		设备外观良好,各部件无明显脱漆现象				
施工 单位	资质 情况	施工单位名称	重庆钱桥建筑设备租赁有限公司			
		施工许可证(受理决定书)编号	TS3450145-2025			
	施工 组织	许可范围	塔式起重机安装(含修理)			
		施工单位负责人	刘云祥			
质量体系责任人员	吴静					
施工 情况	施工类别	新装				
	开工告知	施工告知日期:	2022-11-28			
	施工内容	安装起重机械				
现场进行无损检测 等内容的单项报告		无				
检验 结论	合格			机构核准证号: TS7110215-2025		
				(检验机构检验专用章) 签发日期: 2023-01-11		
备 注	该塔式起重机起升倍率为2倍率,最大起重量为3t。					
	下次检验日期	2024年01月				
监检:	李田男	日期:	2023-01-10			
审核:	李浩	日期:	2023-01-11			
批准:	李浩	日期:	2023-01-11			

序号	项类	项目编号	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	2.1	产品设计文件		A	合格	/
3		2.2	产品质量合格证明、安装及使用维护保养说明		A	合格	/
4		2.3	整机型式试验证明		A	合格	/
5	3 安装改造维修资格审查	3.1	安装改造修理许可证明		A	合格	/
6		3.2	安装改造重大修理告知书		A	合格	/
7		3.3	现场安装改造修理作业人员的资格证件		B	无此项	/
8		3.4	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书		B	无此项	/
9	4 施工作业（工艺）资料审查			B	合格	/	
10	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	/
11		5.2	通道与平台、梯子、栏杆		B	合格	/
12		5.4	安全距离		B	合格	≥2.6m 2.8m 2.2m
13		5.5	起重机轨道		B	无此项	/
14	6 部件施工前检查	6.1	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	/
15		6.2	主要配套件合格证、铭牌		B	合格	/
16		6.3	安全保护装置和电动葫芦合格证、铭牌、型式试验证明		B	合格	/
17		6.4	主要受力结构件主要几何尺寸的检查记录		B	合格	/
18	7 部件施工过程与施工后检查	7.1.1	部件施工过程与施工后记录	主要受力结构件施工现场连接的检查记录	B	合格	/
19		7.1.2		主要受力结构件的主要几何尺寸施工检查记录	B	合格	/
20		7.1.3		吊具、钢丝绳及其连接、滑轮、开式齿轮、车轮、卷筒、环链、导绳器、小车轨道等施工检查记录	B	合格	/
21		7.1.4		配重、压重的施工检查记录	B	合格	/
22		7.1.5		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	合格	/
24	8 电气审查	8.1	电气设备安装		B	合格	/
25		8.2.1	电气保护	电动机的保护	B	合格	/
26		8.2.2		线路保护	B	合格	/
27		8.2.3		错相与缺相保护	B	合格	/
28		8.2.4		零位保护	B	合格	/
29		8.2.5		失压保护	B	合格	/
30		8.2.6		电动机定子异常失电保护	B	无此项	/
31		8.2.7		超速保护	B	无此项	/
32		8.2.8		接地与防雷	B	合格	3.4Ω
33		8.2.9		绝缘电阻	B	合格	/

序号	项类	项目编号	监检项目及其内容		监检类别	监检结果	备注
34		8.2.10		照明与信号	B	合格	/
35	9 液压系统检查	9.1	平衡阀和液压锁与执行机构的刚性连接		B	无此项	/
36		9.2	液压回路无漏油现象		B	无此项	/
37		9.3	液压缸安全限位装置、防爆阀（或者截止阀）无损坏		B	无此项	/
38	10 司机室检查				B	合格	/
39	11 安全保护和防护装置检查与现场监督	11.1.1	制 动 器	制动器设置与控制	A	合格	/
40		11.1.2		制动器零件	A	合格	/
41		11.2	起重量限制器		A	合格	/
42		11.3	起重力矩限制器		A	合格	/
43		11.4	极限力矩限制器		A	无此项	/
44		11.5	起升高度（下降深度）限位器		A	合格	/
45		11.6	运行机构行程限位器		A	无此项	/
46		11.7	缓冲器和端部止挡		A	合格	/
47		11.8	紧（应）急停止开关		A	合格	/
48		11.9	联锁保护装置		A	无此项	/
49		11.11	轨道清扫器		B	无此项	/
50		11.12	抗风防滑装置		A	无此项	/
51		11.13	风速仪		B	合格	/
52		11.14	防护罩、防护栏、隔热装置		B	合格	/
53		11.15	防碰撞装置		A	无此项	/
54		11.16	报警装置		B	合格	/
55		11.17	防止臂架向后倾翻装置		A	无此项	/
56		11.18	电缆卷筒终端限位装置		B	无此项	/
57		11.19	回转限位装置		A	合格	/
58		11.20	幅度限位器		A	合格	/
59	11.24.1	防小车坠落保护		A	合格	/	
60	11.24.2	强迫换速装置		A	合格	/	
61	12 大型起重机械安全监控系统试验验证				A/B	无此项	/
62	13 性能试验现场监督	13.1.1	空 载 试 验	操纵机构、控制系统、安全防护装置	A	合格	/
63		13.1.2		各机构动作	A	合格	/
64		13.1.3		液压系统、润滑系统	A	无此项	/
65		13.2.1	额 载 试 验	制动下滑量	A	合格	/
66		13.2.2		塔身静刚度	A	合格	/

续报告编号：07QJ220220009

序号	项 类	项目 编号	监检项目及其内容		监检 类别	监检结果	备注
67		13.2.3		主要零件	A	合格	/
68	13 性能试验	13.3.1	静载 试验	主要受力结构件	A	合格	/
69		13.3.2		主要机构连接处	A	合格	/
70		13.3.3		其他损坏	A	合格	/
71	现场监督	13.4.1	动载 试验	机构、零部件工作情况	A	合格	/
72		13.4.2		机构、结构件损坏、裂纹、永久变形情况	A	合格	/
73		13.8	其他项目		A	无此项	/
74	14	14.1	现场施工质量控制体系责任人及任命文件		B	合格	/
75	质量管理 体系运行 情况抽查	14.2	施工过程中体系运转异常情况的处理		B	合格	/

起重机械安装改造重大修理监督检验证书

编号： 07QJ220220009

施工单位：	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：	长江国际水利水电工程建设有限公司		
使用单位地址：	武汉市东西湖区金山大道海口三路3号（10）		
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 250t.m
产品编号：	XUG0250PJLPC10179	设备代码：	431032326202010179
制造日期：	2020-09-13	额定起重量 （起重力矩）：	2500 KN·m
跨度 （工作幅度）：	70 m	起升高度：	42 m
起升速度：	0-22.5/0-32/0-45 m/min	工作级别：	/
设备所在地点：	鄂州市杨叶镇三峡村花马湖电排站旁		
施工类别：	新装		
监检日期：	2022-12-06	至	2023-01-10
该起重机械（新装）经我机构依据《起重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：	李昆 田勇	日期：	2023-01-10
审核：	李浩	日期：	2023-01-11
批准：	李浩	日期：	2023-01-11
检验机构：	湖北特种设备检验检测研究院	（检验机构检验专用章或公章）	
检验机构核准证号：	TS7110215-2025	2023年01月11日	

注：本证书一式三份，一份送安装单位，一份由安装单位交使用（建设）单位，一份检验机构存档。

