



起重机械定期检验报告

(适用于塔式起重机)

使用单位:	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
设备型号规格:	QTZ型160t.m
设备代码:	431032326202350572
使用登记编号:	起31渝AE18946(23)
检验类别:	定期检验
检验日期:	2024年05月17日



注 意 事 项

1. 本报告是依据《起重机械安全技术规程》（TSG 51-2023），对塔式起重机进行定期（首次）检验的结论报告。
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、批准人员的签字以及检验机构的核准证号和检验专用章（或者公章）无效。
4. 本报告一式二份，由检验机构和使用单位分别保存。
5. 本报告对检验时的设备状况和检验工况负责。
6. 对本检验报告结论如有异议，请在取得本报告后 15 个工作日内，向检验机构提出书面意见。

机构地址：广西南宁市邕宁区仁信路25号

邮政编码：530200

联系地址：百色市右江区银海路1号

邮政编码：533000

联系电话：0776-2852159, 0776-2960883

起重机械定期检验报告

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			
使用单位 统一社会信用代码		91510900MA6APC6M4N		使用单位 安全管理人员	向月发
联系电话		15310043231		邮政编码	530001
制造单位		徐州建机工程机械有限公司			
改造(重大修理) 单位		/			
设备类别		塔式起重机		设备品种	普通塔式起重机
型号规格		QTZ型160t.m		设备代码	431032326202350572
产品编号		XUG0160PAPPC50572		单位内编号	雅特1#桥11#墩左幅
投入使用日期		2023年06月		设计使用年限	/
使用地点		百色市乐业县乐望高速3标雅特1#桥11#墩左幅			
性能 参数	额定起重力矩	160	t.m	最大起重量/ 最大幅度起重量	5 / 3 t
	起升速度	0~90	m/min	变幅速度	0~58 m/min
	运行速度	/	m/min	回转速度	0~0.6 r/min
	检验时安装 高度	121	m	检验时工作幅度	2.6~50 m
	整机工作级别	A4		绕绳倍率	2
	其他 主要参数	/			
检验 依据	《起重机械安全技术规程》（TSG 51-2023）				
检验 结论	合格				
备注	/				
下次定期检验日期：			2025年05月		
检验：			周国栋 黎明		
日期：			2024年05月17日		
审核：			苏绍辉 日期：2024年05月24日		
批准：			黄双万 日期：2024年05月26日		
检验机构核准证号： TS7110338-2025 (检验机构检验专用章) 2024年05月26日					

序号	检验项目及内容和要求				检验结果	结论	备注	
1	C2 资料 和文件 审查	C2.2 技术资 料和文件审 查	C2.2.8 使用过程技术资料		符合	合格	/	
2	C3 设备 检 查	C3.4 附设装置检查			无此项	无此项	/	
3		C3.5 结构形式 、主要配置和 标志检查	C3.5.3 标志、产品铭牌与安全警示标志		符合	合格	/	
4		C3.7 材料和 结构件检查	C3.7.3 金属结 构检查	(1) 主要受力结构件的连接焊缝	符合	合格	/	
				(2) 主要受力结构件断面有效厚度	符合			
				(3) 螺栓和销轴等连接	符合			
5			C3.7.4 门、梯子、走台和栏杆		符合	合格	/	
6		C3.8 主要零 部件检查	C3.8.1 一般要 求	(1) 钢丝绳、链条与链轮	符合	合格	/	
7				(2) 吊具	符合	合格	/	
8				(3) 滑轮防钢丝绳脱槽装置	符合	合格	/	
9		C3.9 液压和气动系统检查			符合	合格	/	
10		C3.10 司机室检查			符合	合格	/	
11		C3.11 电气系 统检查	C3.11.1 电气设备 及元件的选择与防 护		(1) 电气设备及元件的选择和 防护	符合	合格	/
12			C3.11.2 无线遥控		(1) 电气设备及元件的选择和 防护	无此项	无此项	/
13			C3.11.3 电气保护	(1) 电动机保护		符合	合格	/
14				(2) 线路保护		符合	合格	/
15				(3) 错相和缺相保护		符合	合格	/
16				(4) 零位保护		符合	合格	/
17	(5) 失压保护			符合	合格	/		
18	(6) 电动机定子异常失电保护			无此项	无此项	/		
19	(7) 超速保护			无此项	无此项	/		
20	(8) 接地与防雷			符合	合格	/		
21	(9) 联锁保护			无此项	无此项	/		
22	C3.11.4 隔离开关和总断路器			符合	合格	/		

序号	检验项目及内容和要求				检验结果	结论	备注	
23	C3设备检查		C3.11.5 急停开关		符合	合格	/	
24			C3.11.6 照明设备		符合	合格	/	
25			C3.11.9 具有安全监控管理系统的起重机械（见“起重机械安全监控系统检验报告附页”）		无此项	无此项	/	
26			C3.12.3 制	C3.12.3.2 控制	符合	合格	/	
27			动器装置	C3.12.3.3 零件状况	无此项	无此项	/	
28			C3.12.4 除制 动器之外的安全保护和防护装置	(1) 起重量限制器		符合	合格	/
29				(2) 起重力矩限制器		符合	合格	/
30				(3) 起升高度(下降深度)限位器		符合	合格	/
31				(4) 抗风防滑装置		无此项	无此项	/
32				(5) 幅度限位器		符合	合格	/
33				(6) 防小车坠落装置		符合	合格	/
34				(7) 小车断绳保护装置		符合	合格	/
35				(8) 爬升防脱锁定装置		符合	合格	/
36				(9) 防止起重臂后倾装置		无此项	无此项	/
37				(10) 缓冲器和端部止挡		符合	合格	/
38				(11) 回转限位装置		符合	合格	/
39				(12) 运行行程限位器		符合	合格	/
40				(13) 障碍灯		符合	合格	/
41				(14) 风速仪及风速报警器		符合	合格	/
42				(15) 轨道清扫器		符合	合格	/
43				(16) 防护罩和防护栏		符合	合格	/
44				(17) 电缆卷筒终端限位装置		无此项	无此项	/
45				(18) 防碰撞装置		无此项	无此项	/
46				(19) 幅度指示器		无此项	无此项	/
47		C3.14 绝缘电阻检查				符合	合格	/
48	C4性能试验	C4.2 空载试验	C4.2.2.1 操纵、控制、联锁、互锁、馈电情况		符合	合格	/	
49			C4.2.2.2 限位装置		符合	合格	/	
50			C4.2.2.3 液压系统		符合	合格	/	
51			C4.2.2.4 运转情况		符合	合格	/	
52		C4.9 其他性能试验	C4.9.8 采用永磁直驱电动机作为起升机构的起重机专项试验	C4.9.8.1 漏磁检查		无此项	无此项	/
53				C4.9.8.2 紧急制动试验		无此项	无此项	/
54				C4.9.8.3 冗余超速保护试验		无此项	无此项	/
55				C4.9.8.4 过热保护功能试验		无此项	无此项	/

序号	检验项目及内容和要求				检验结果	结论	备注
56	C4 性能试验	C4.9 其他性能试验		C4.9.8.5 过流保护功能试验	无此项	无此项	/
57				C4.9.8.6 单制动试验	无此项	无此项	/
58				C4.9.8.7 采用永磁直驱电动机作为起升机构的起重机械禁用要求	无此项	无此项	/
59				C4.9.9 具有自动化功能的起重机械(见“具有自动化功能的起重机械附加检验报告附页”)	无此项	无此项	/
60	C5 其他检验和试验项目				无此项	无此项	/
61	以下空白						
62							
备注： /							
检验人员：周国栋 黎明				校核人员：黎明			
日期：2024年05月17日				日期：2024年05月24日			