



## 塔式起重机定期检验报告

注册代码:	43105001022023026159
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
设备型号规格:	QTZ型160 t.m
设备代码:	431032326202202206
使用登记证编号:	起31渝AE03857(23)
检验类别:	定期检验
检验日期:	2023年12月15日



## 注 意 事 项

1. 本报告是依据《起重机械定期检验规则》（ TSG Q7015-2016 ），对起重机进行定期检验的结论报告。
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. 报告一式两份，由检验机构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。

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

## 塔式起重机定期检验报告

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			
使用地点	广西百色市乐业县雅长乡乐望高速3标雅长二号桥8#墩左幅			
使用单位统一社会信用代码	91510900MA6APC6M4N	使用单位安全管理人员	杨冬	
联系电话	15881926252	邮政编码	629000	
制造单位名称	徐州建机工程机械有限公司			
改造(重大修理)单位名称	/			
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160 t.m	设备代码	431032326202202206	
产品编号	XUG0160PKNPC02206	单位内编号	雅长二号桥8#墩左幅	
投入使用日期	2023年02月	设计使用年限	/	
性能参数	跨度(工作幅度)	2.6~65 m	运行速度	/ m/min
	额定起重量/最大幅度起重量	5 / 1.5 t	最大起重力矩	1600 kN.m
	检验时高度	99 m	起升速度	0~90 m/min
	绕绳倍率	2		
	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	《起重机械定期检验规则》(TSG Q7015-2016)			
主要检验仪器设备	本次检验使用的仪器箱编号: L-G21-0001;; 水准仪:L-J15-0014;力矩扳手:L-J18-0005;			
检验结论	合格			
	下次定期检验日期: 2024年12月			
备注	/			
检验:	吴先提 黎明	日期:	2023年12月16日	
审核:	周国栋	日期:	2023年12月16日	
批准:	董双万	日期:	2023年12月16日	
			检验机构核准证编号: TS7110338-2025 (验机构检验专用章) 2023年12月16日	

## 起重机械定期检验报告附页

序号	检验项目及其内容		检验结果	结论	备注	
1.	1 技术资料审查	定期检验报告及使用登记证、使用记录	符合	合格	/	
2.	2 作业环境和外观检查	2.1 起重量或者起重力矩标志	符合	合格	/	
3.		2.2 安全距离及相关尺寸	符合	合格	/	
4.		2.3 起重机运行轨道	符合	合格	/	
5.	3 金属结构检查	主要受力结构件	符合	合格	/	
6.	4 主要零部件检查	4.1 一般要求（磨损、变形、缺损、证明文件等）	符合	合格	/	
7.		4.2 吊具	（1）吊具的悬挂	符合	合格	/
8.			（2）吊钩的防脱钩装置	符合	合格	/
9.			（3）吊钩焊补、铸造起重机钩口防磨保护鞍座	符合	合格	/
10.		4.3 钢丝绳	4.3.1 钢丝绳配置	符合	合格	/
11.			4.3.2 钢丝绳固定	符合	合格	/
12.		4.4 导绳器		无此项	无此项	/
13.		5 安全保护和防护装置检查	5.1.1 制动器设置与控制	符合	合格	/
14.	5.1 制动器零件检查		5.1.3 （1）制动器的零件无裂纹、过度磨损、塑性变形、缺件等缺陷，液压制动器漏油现象	符合	合格	/
15.			（2）制动轮与摩擦片摩擦、缺陷和油污情况	符合	合格	/
16.			（3）制动器推动器无漏油现象	符合	合格	/
17.	5.2 起升高度(下降深度)限位器			符合	合格	/

序号	检验项目及其内容		检验结果	结论	备注	
18.	5 安全保护和防护装置检查	5.3 运行行程限位器	符合	合格	/	
19.		5.4 起重重量限制器	5.4.1 设置	符合	合格	/
20.			5.4.2 首次检验专项要求	无此项	无此项	/
21.			5.4.3 定期检验专项要求	符合	合格	/
22.		5.5 起重力矩限制器	5.5.1 设置	符合	合格	/
23.			5.5.2 首次检验专项要求	无此项	无此项	/
24.			5.5.3 定期检验专项要求	符合	合格	/
25.		5.6 防风防滑装置	(1) 防风防滑装置设置	无此项	无此项	/
26.			(2) 动作试验	无此项	无此项	/
27.			(3) 零件无缺损	无此项	无此项	/
28.		5.7 防碰撞装置	无此项	无此项	/	
29.		5.8 报警装置	符合	合格	/	
30.		5.9 缓冲器和端部止挡	符合	合格	/	
31.		5.10 紧（应）急停止开关	符合	合格	/	
32.		5.11 轨道清扫器	符合	合格	/	
33.		5.12 联锁保护装置	无此项	无此项	/	
34.		5.13 风速仪	符合	合格	/	
35.		5.14 防护罩、防护栏、隔热装置	符合	合格	/	
36.		5.15 防止臂架向后倾翻装置	无此项	无此项	/	
37.		5.16 电缆卷筒终端限位装置	无此项	无此项	/	
38.		5.17 回转限位装置	符合	合格	/	
39.		5.18 幅度限位器	符合	合格	/	
40.		5.20 极限力矩限制装置	符合	合格	/	
41.		5.24 塔式起重机专项安全保护和防护装置	5.24.1 防小车坠落保护	符合	合格	/
42.	5.24.2 强迫换速装置		符合	合格	/	
43.	6 液压系统检查	(1) 平衡阀和液压锁与执行机构连接	符合	合格	/	
44.		(2) 液压回路无漏油现象	符合	合格	/	
45.		(3) 液压缸安全限位装置、防爆阀(截止阀)	符合	合格	/	

序号	检验项目及其内容		检验结果	结论	备注		
46.	7 司机室检查	(1) 灭火器、地板覆盖材料、标志	符合	合格	/		
47.		(2) 固定牢固，无明显缺陷，露天工作的司机室有防护装置	符合	合格	/		
48.	8 电气检查	8.1 电气设备 (1) 电气设备功能有效	符合	合格	/		
49.		8.2 电动机的保护	符合	合格	/		
50.		8.3 线路保护	符合	合格	/		
51.		8.4 错相和缺相保护	符合	合格	/		
52.		8.5 零位保护 (机构运行采用自动复位按钮控制的除外)	符合	合格	/		
53.		8.6 失压保护	符合	合格	/		
54.		8.8 超速保护装置	符合	合格	/		
55.		8.9 起重机械接地	8.9.1 (1) 电气设备接地	符合	合格	/	
56.			电气设备接地 (2) 外壳、金属导线管、金属支架及金属线槽接地	符合	合格	/	
57.			8.9.2 金属结构接地	8.9.2.1 接地线	符合	合格	/
58.			8.9.2.2 接地电阻	符合	合格	/	
59.		8.10 电气线路对地绝缘电阻	(1) 额定电压不大于 500V 的绝缘电阻 (或者防爆起重机的绝缘电阻, $M\Omega$ )	符合	合格	/	
60.			(2) 绝缘起重机械的绝缘电阻 ( $M\Omega$ )	无此项	无此项	/	
61.		8.11 照明	(1) 可移动式照明安全电压 (V)	符合	合格	/	
62.			(2) 禁用金属结构做照明线路的回路	符合	合格	/	
63.		8.12 信号指示	(1) 总电源开关状态的信号指示	符合	合格	/	
64.			(2) 警示音响信号	符合	合格	/	
65.			(3) 集装箱专用吊具开闭锁指示信号灯	无此项	无此项	/	
66.	10 性能试验	10.1 空载试验	(1) 运转、制动情况	符合	合格	/	
67.			(2) 操纵系统、电气控制系统工作情况	符合	合格	/	
68.			(3) 沿轨道全长运行无啃轨现象	符合	合格	/	
69.			(4) 各种安全保护和防护装置工作情况	符合	合格	/	
70.		12 其他项目	根据实际情况由检验机构确定	无此项	无此项	/	