



塔式起重机定期检验报告

注册代码:	43105001022023012982
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160t.m
设备代码:	431032326202253672
使用登记证编号:	起31渝AE00692(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	广西百色市乐业县乐业至望谟高速公路雅长2号桥左幅7#墩			
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160t.m	设备代码	431032326202253672	
产品编号	XUG0160PPNPC53672	单位内编号	雅长2号桥左幅7#墩	
投入使用日期	2023年01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	114 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	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	
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		

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 制动器	5.1.1 制动器设置与控制		符合	合格	/	
14.			5.1.3 制动器零件检查	（ 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) 抗风防滑装置设置	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.			(2) 外壳、金属导线管、金属支架及金属线槽接地	符合	合格	/
57.			8.9.2.1 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	/