

塔式起重机定期检验报告

使用单位名称: 中铁大桥局集团有限公司机械化施工分公司

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 (XGT6515D-10S)

设备代码: 431032326202350175

使用登记证编码: 起31滇G00006 (25)

检验类别: 定期检验

检验日期: 2025年09月16日 至 2025年10月09日

文山壮族苗族自治州检验检测认证院

注 意 事 项

1. 本报告是依据《起重机械安全技术规程》(TSG 51-2023), 对起重机械进行定期(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负责。

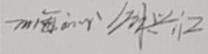
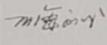
检验机构地址: 文山市新平街道新平坝社区华平路9号

联系电话: 0876-2184007

电子邮箱:

塔式起重机定期检验报告

报告编号:Y(WS)-QZTD-202510-0001

使用单位名称	中铁大桥局集团有限公司机械化施工分公司			
使用单位地址	湖北省武汉市汉阳区汉阳大道54-2号1-1、2-2			
使用单位统一社会信用代码	91420105568369214T	使用单位 安全管理人员	余翔宇	
使用单位 联系电话	13277228131	邮政编码	430050	
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 (XGT6515D-10S)	设备代码	431032326202350175	
产品编号	XUG0160PPPPC50175	单位内编号	20#	
设计使用年限	不祥 年	投入使用日期	2025年04月08日	
使用地点	文山市马塘镇文蒙铁路站前工程WMZQ-1标盘龙河三号特大桥20#墩			
性能 参数	额定起重力矩	160 t.m	工作幅度	2.6-60 m
	起升高度	30 m	起升速度	0-90 m/min
	变幅速度	0-58 m/min	回转速度	0-0.6 r/min
	工作级别	A4	运行速度	/ m/min
	吊具型式	吊钩	/	
	其他主要参数	/		
检验依据	《起重机械安全技术规程》(TSG 51-2023)			
检验仪器	机电类 1# 号工具箱。			
检验结论	合格			
备注	/			
下次定期检验日期: 2026年10月				
检验:	 日期: 2025年10月09日	 <p>检验机构核准证号: TS7V53011-2029 (检验机构检验专用章或者公章) 特种设备检验 专用章 2025年10月11日</p>		
审核:	 日期: 2025年10月11日			
批准:	 日期: 2025年10月11日			

塔式起重机定期检验报告附页

报告编号： Y (WS)-QZTD-202510-0001

序号	检验项目及其内容	检验结果	检验结论	备注		
1	C2.2.8 使用过程技术资料	符合	合格	/		
2	C3.4 附设装置检查	无此项	无此项	/		
3	C3.5.3 标记、产品铭牌与安全警示标志	符合	合格	/		
4	C3.7.3 金属结构检查	符合	合格	/		
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	(1) 钢丝绳的固定连接、压板或者绳夹的数量、钢丝绳安全圈数和绕绳余量应当符合技术规程的规定；链条与链轮应当啮合正确，无卡阻和冲击现象	符合	合格	/	
7		C3.8.1 一般要求 (2) 吊钩、起重磁铁、抓斗、横梁等吊具悬挂牢固可靠；吊钩设置防重物意外脱钩的保险装置(司索人员无法靠近吊钩的除外)有效；吊钩不应焊补，铸造起重机钩口防磨保护鞍座完整	符合	合格	/	
8		(3) 滑轮防钢丝绳脱槽装置应当符合技术规程的规定	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和防护	符合	合格	/	
12		C3.11.2 无线遥控	无此项	无此项	/	
13		C3.11.3 电气保护	符合	合格	/	
14		C3.11.4 隔离开关和总断路器	符合	合格	/	
15		C3.11.5 急停开关	符合	合格	/	
16		C3.11.6 照明设备	符合	合格	/	
17		C3.11.7 起重电磁铁的电源	无此项	无此项	/	
18		C3.11.9 安全监控 管理	C3.11.9.1 管理权限的设定	无此项	无此项	/
19			C3.11.9.2 故障自诊断	无此项	无此项	/
20			C3.11.9.3 报警装置	无此项	无此项	/
21	C3.11.9.4 文字表达形式		无此项	无此项	/	

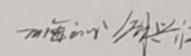
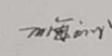
塔式起重机定期检验报告附页

报告编号: Y(WS)-QZTD-202510-0001

序号		检验项目及其内容	检验结果	检验结论	备注		
22		系统的系统功能、信息采集和存储	C3.11.9.5 显示信息的清晰度	无此项	无此项	/	
23			C3.11.9.6 历史追溯性	无此项	无此项	/	
24			C3.11.9.7 采样周期	无此项	无此项	/	
25			C3.11.9.8 断电后信息的保存	无此项	无此项	/	
26			C3.11.9.9 存储时间和格式	无此项	无此项	/	
27	C3 设备 检查	C3.12 安全 保护和防 护装置 检查	C3.12.1 安全保护和防护装置型号规格	无此项	无此项	/	
28			C3.12.2 安全监控管理系统信息采集源	无此项	无此项	/	
29			C3.12.3 制动装置	C3.12.3.1 配置	无此项	无此项	/
30				C3.12.3.2 控制	符合	合格	/
31				C3.12.3.3 零件状况	符合	合格	/
32			C3.12.4 除制动装置之外的安全保护和防护装置	符合	合格	/	
33			C3.13 隔热、降温措施检查	无此项	无此项	/	
34			C3.14 绝缘电阻检查	符合	合格	/	
35	C4	C4.2 空载 试验	C4.2.1 试验内容和方法	符合	合格	/	
36			C4.2.2 试验结果 要求	C4.2.2.1 操纵、控制、联锁、互锁、馈电情况	符合	合格	/
37				C4.2.2.2 限位装置	符合	合格	/
38				C4.2.2.3 液压系统	符合	合格	/
39				C4.2.2.4 运转情况	符合	合格	/
40				C4.2.2.5 安全监控管理系统专项检验	无此项	无此项	/
41			性能 试验	C4.9 其他 性能 试验	C4.9.7.1 风速	无此项	无此项
42	C4.9.7.2 水平度	无此项			无此项	/	
43	C4.9.7.3 工作时间	无此项			无此项	/	
44	C4.9.7.4 累计工作时间	无此项			无此项	/	
45	C4.9.7.5 每次工作循环	无此项			无此项	/	
46	C4.9.7.6 抗风防滑状态	无此项			无此项	/	
47	C4.9.7.7 供电电缆卷筒状态	无此项			无此项	/	

塔式起重机定期检验报告附页

报告编号: Y(WS)-QZTD-202510-0001

序号	检验项目及其内容	检验结果	检验结论	备注	
48	C4.9.8 采用永磁直驱电动机作为起升机构的起重机械专项试验	C4.9.8.1 漏磁检查	无此项	无此项	/
49		C4.9.8.2 紧急制动试验	无此项	无此项	/
50		C4.9.8.3 冗余超速保护试验	无此项	无此项	/
51		C4.9.8.4 过热保护功能试验	无此项	无此项	/
52		C4.9.8.5 过电流保护功能试验	无此项	无此项	/
53		C4.9.8.6 单制动试验	无此项	无此项	/
54		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	/
55		C4.9.9 具有自动化功能的起重机械专项试验	无此项	无此项	/
56	C5 其他检验和试验项目	无此项	无此项	/	
<p>备注:</p> <p>3.14绝缘电阻测量: 主回路(相间绝缘电阻: 80.5MΩ, 对地绝缘电阻: 71.4MΩ); 控制回路(相间绝缘电阻: 86.5MΩ, 对地绝缘电阻: 75.6MΩ); 电气设备(相间绝缘电阻: 95.2MΩ, 对地绝缘电阻: 87.2MΩ)</p>					
检验人员:  日期: 2025年10月09日		校核人员:  日期: 2025年10月09日			