

起重机械安装重大修理监督检验报告

施工类别: 移装

施工单位名称: 四川科斗文智能装备有限公司

使用单位名称: 四川科斗文智能装备有限公司-厦门第三东通道工程A1标段西塔项目部

监检日期: 2025-03-27 至 2025-04-25

设备类别: 塔式起重机

设备品种: 普通塔式起重机

设备型号: QTZ型125t.m(XGT6015A-8S)

设备代码: 431032326202104266

监察识别码: QD19446

设备号: Q021348

厦门市特种设备检验检测院

XIAMEN SPECIAL EQUIPMENT INSPECTION INSTITUTE

地址(Add.): 厦门市思明区湖滨南路170号之一

电话(Tel.): 0592-2699313 传真(Fax): 0592-2699324 邮政编码: 361004

网址(Website): www.xmaj.com 电子邮箱(E-Mail): xmaj@xmaj.com

起重机械安装重大修理监督检验报告

报告编号: QJ2025-00071

安装重大修理单位名称	四川科斗文智能装备有限公司		
特种设备生产许可证(受理决定书)编号	TS3451X26-2027	安装重大修理单位负责人	向月发
使用单位名称	四川科斗文智能装备有限公司-厦门第三东通道工程A1标段西塔项目部		
使用单位地址	厦门市思明区第三东通道工程A1标段西塔		
使用单位联系人	谭红艳	使用单位安全管理人员	向月发
制造单位名称	徐州建机工程机械有限公司		
特种设备生产许可证编号	TS3462326-2024	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125t.m(XGT6015A-8S)
产品编号	XUG0125PVMP04266	设备代码	431032326202104266
制造日期	2021-04-29	额定起重力矩	1250 kN·m
工作幅度	2.5~60 m	最大起升高度	99 m
起升速度	0~40 m/min	工作级别	A4
类别	移装		
使用地点	厦门第三东通道工程A1标段西塔		
检验依据	《起重机械安全技术规程(含第1号修改单)》(TSG 51-2023)		
检验结论	合格		
备注	现场检验时安装高度34米,幅度45米,起升倍率为4倍率。		
检验:	张涛 王瑞	日期: 2025-04-25	机构核准证号: TS7110160-2025 (检验机构检验专用章) 2025年4月30日
审核:	王瑞	日期: 2025-04-30	
批准:	张涛	日期: 2025-04-30	

起重机械安装重大修理监督检验报告附页

报告编号：QJ2025-00071

序号	检验项目及其内容			监督检验结果	结论	备注
1	C2 资料 和 文件 审 查	C2.1 约请单位资质 审 查	C2.1.2	(1) 特种设备生产许可证	符合要求	合格
				(2) 安装、重大修理告知书	符合要求	
				(3) 主要受力结构件现场分段焊接组 装的焊接作业人员(焊工)资格证件	无此项	
				(4) 整机型式试验证书或者起重机械 型式试验约请单。(仅适用于安装监 检)	符合要求	
2		C2.2 技术资料 and 文件 审 查	C2.2.4	整机配套的安全保护装置型式试验证 书	符合要求	合格
3	C2.2.6			整机出厂资料 and 文件	符合要求	合格
4	C2.2.7			安装、重大修理作业(工艺)资料	符合要求	合格
5	C2.2.8			使用过程技术资料(仅适用于重大修 理监检)	无此项	无此项
6	C3 设备 检 查	C3.1		安装、重大修理前检查	符合要求	合格
7		C3.2		安装、重大修理过程检查	符合要求	合格
8		C3.3		安全距离检查	符合要求	合格
9		C3.5 结构型式、主要 配置和标志检查	C3.5.1	结构型式(仅适用于安装监检)	符合要求	合格
10			C3.5.2	主要配置	符合要求	合格
11			C3.5.3	标记、产品铭牌与安全警示标志	符合要求	合格
12		C3.7 材料和结构件检 查	C3.7.1	材料	符合要求	合格
13			C3.7.2	焊接质量	符合要求	合格
14			C3.7.4	门、梯子、走台和栏杆	符合要求	合格
15		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	符合要求	合格
	(2) 吊具			符合要求		
	(3) 滑轮防钢丝绳脱槽装置			符合要求		
16	C3.9		液压和气动系统检查	符合要求	合格	
17	C3.10		司机室检查	符合要求	合格	

序号	检验项目及其内容		监督检验结果	结论	备注	
18	C3.11 电气系统检查	C3.11.1	电气设备及元件的选择和防护	符合要求	合格	
19		C3.11.2	无线遥控	无此项	无此项	
20		C3.11.3 电气保护	(1) 电动机保护	符合要求	合格	
			(2) 线路保护	符合要求		
			(3) 错相和缺相保护	符合要求		
			(4) 零位保护	符合要求		
			(5) 失压保护	符合要求		
			(6) 电动机定子异常失电保护	无此项		
			(7) 超速保护	无此项		
			(8) 接地与防雷	符合要求		
			(9) 失磁保护	无此项		
			(10) 联锁保护	无此项		
21		C3.11.4	隔离开关和总断路器	符合要求	合格	
22		C3.11.5	急停开关	符合要求	合格	
23	C3.11.6	照明设备	符合要求	合格		
24	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	符合要求	合格	
25		C3.12.3 制动装置	C3.12.3.1	配置	符合要求	合格
26			C3.12.3.2	控制	符合要求	合格
27			C3.12.3.3	零件状况	符合要求	合格
28	C3.12.4 除制动装置之外的安全保护和防护装置	(1) 起重量限制器	符合要求	合格		
		(2) 起重力矩限制器	符合要求			
		(3) 起升高度限制器	符合要求			
		(4) 抗风防滑装置	无此项			
		(5) 下降深度限位器	符合要求			
		(6) 幅度限位器	符合要求			
		(7) 防小车坠落装置	符合要求			
		(8) 小车断绳保护装置	符合要求			
		(9) 爬升防脱锁定装置	符合要求			
		(10) 防止起重臂后倾装置	无此项			
		(11) 缓冲器	符合要求			
		(12) 回转限位装置	符合要求			
		(13) 运行行程限位器	无此项			
		(14) 障碍灯	符合要求			

序号	检验项目及其内容				监督检验结果	结论	备注	
28	C3 设备 检查	C3.12 安全保 护和 防护装 置检查	C3.12.4 除制动装置之外的安全 保护和防护装置	(15) 风速仪及风速报警器	无此项	合格		
				(16) 轨道端部止挡	符合要求			
				(17) 轨道清扫器	无此项			
				(18) 防护罩、防护栏	符合要求			
				(19) 电缆卷筒终端限位装置	无此项			
29		C3.14	绝缘电阻检查	符合要求	合格			
30	C4.2 空载 试验	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	符合要求	合格		
			C4.2.2.2	限位装置	符合要求			
			C4.2.2.3	液压系统	无此项			
			C4.2.2.4	运转情况	符合要求			
31	C4 性能 试验	C4.3额 定载荷 试验	C4.3.2 试验结果 要求	C4.3.2.1	各机构速度	符合要求	合格	
				C4.3.2.2	制动器性能	符合要求		
				C4.3.2.3	各机构同步性能	无此项		
				C4.3.2.4	主要零部件	符合要求		
				C4.3.2.5	专项试验	符合要求		
32	C4.4静 载试验	C4.4.2 试验结果 要求	C4.4.2.1	主要受力结构件	符合要求	合格		
			C4.4.2.2	主要零部件	符合要求			
			C4.4.2.3	液压系统	无此项			
33	C4.5动 载试验	C4.5.2 试验结果 要求	C4.5.2.1	运转情况	符合要求	合格		
			C4.5.2.2	制动器性能	符合要求			
			C4.5.2.3	机构及部件	符合要求			
			C4.5.2.4	专项试验	符合要求			
34	C5 其他检 验和试 验项目							
35								
36								
37								
38								
备注:		/						
检验: 张涛 王鹏				校核: 张涛				
日期: 2025-04-25				日期: 2025-04-26				