CMA

2010101467A

检测机构核准证编号：TS7G432023-2017

检验编号 T130374

塔式起重机安装质量检验报告书

委托单位：江阴市华西建筑安装工程有限公司

使用单位：江阴市华西建筑安装工程有限公司

安装单位：江阴市欣明起重机械安装租赁有限公司

使用地点：江阴市华士镇

检验日期：2013 年 11 月 22 日

江阴市建安检测服务有限公司制

江苏省建筑工程管理局印制

说　　明

1、本报告书适用于塔式起重机安装质量检验。

2、本报告书应由计算机打印输出，涂改、复制、复印无效。

3、报告书无检验、审核、批准人签章和无检验机构公章（或专用章）无效。

4、本报告书项目编号中有“*”记号的项目为保证项目，其余为一般项目。检验时保证项目有一项不合格或一般项目有 5 项不合格，则该设备应判为不合格。

5、在收到检验报告之日起十五日内若无异议向本检验单位提出，则视为同意本报告。

6、检验仅对检验项目及检验时机械状况负责。

7、经安装检验合格后，使用单位仍应按说明书要求对本机进行日常维护保养。每日工作前必须对安全装置、紧固件、钢丝绳、滑轮等部件进行检查，并作试运转，在确认安全、正常、有效后，方可投入使用。

8、严禁超载使用。

塔式起重机安装质量检验报告书

受检单位：江阴市华西建筑安装工程有限公司　　检验编号 T130374

检验日期：2013-11-22 天气 多云 温度 12-19℃ 风速 3 级 湿度 40% RH 共 7 页 第 1 页

工程名称	东苑华都 3#		
使用单位	江阴市华西建筑安装工程有限公司	施工地点	江阴市华士镇
设备名称	塔式起重机	安装单位	江阴市欣明起重机械安装租赁有限公司
设备型号	QTZ40E	安装负责人	戴苏宁
生产厂家	威海市起重机械厂	设备编号	70046
制造许可证	TS2410376-2008	出厂日期	2007 年 7 月 18 日
检验高度	26.4m	产权编号	苏 B8-T-II-1019
检验幅度	45m	检验类别	安装质量定期检验
检验依据	《建筑工程施工机械安装质量检验规程》DGJ32/J65-2008		

主要检验仪器设备

序号	仪器名称	型号	编号	状态	序号	仪器名称	型号	编号	状态
1	经纬仪	DJD2A	JAYQ01	完好	16	风速仪	826A	JAYQ16	完好
2	水准仪	DSZ3	JAYQ02	完好	17	红外测温仪	ST630	JAYQ17	完好
3	电子吊秤	DCXZ-02	JAYQ03	完好	18	管形测力计	LTZ-50	JAYQ20	完好
4	接地电阻仪	AD-2001	JAYQ04	完好	19	磁力线锤	/	JAYQ21	完好
5	数字钳形表	DJ-266	JAYQ05	完好	20	百分表	0-100mm	JAYQ23	完好
6	绝缘电阻表	ZC25	JAYQ06	完好	21	数字式转速表	DM62349	JAYQ24	完好
7	测厚仪	TT100	JAYQ07	完好	22	照相机	/	JAYQ25	完好
8	声级计	AZ8928	JAYQ08	完好	23	手持式激光测距仪	DLE-70	JAYQ27	完好
9	游标卡尺	0-150mm	JAYQ09	完好	24	验电常用电动工具	/	JAYQ28	完好
10	卷尺	50m	JAYQ10	完好	25	宽钳口游标卡尺	0-150mm	JAYQ30	完好
11	扭矩扳手	ZNB500A	JAYQ11	完好	26	压力表	Y-100	JAYQ31	完好
12	温室度计	S-88	JAYQ12	完好	27	万用表	MF-47	JAYQ032	完好
13	塞尺	/	JAYQ13	完好	28	钢丝绳探伤仪（分包）	/	/	/
14	钢直尺	0-300mm	JAYQ14	完好	29	便携式磁粉探伤仪（分包）	/	/	/
15	放大镜	Φ50×10	JAYQ15	完好	30	便携式超声波探伤仪（分包）	/	/	/

检验结论	合 格	（检验机构检验专用章） 签发日期 2013 年 11 月 22 日

检验：　　审核：　　批准：

序号	项目类别	项目编号	检　验　项　目	检验结果	结论
1	1、证件及技术资料	*1.1	安装单位资质证书及等级	符合	合格
2		*1.2	安装单位安全生产许可证	符合	合格
3		*1.3	（生产）许可证、出厂合格证	符合	合格
4		*1.4	监督检验合格证书	/	/
5		*1.5	安装人员操作上岗证	符合	合格
6		1.6	使用说明书	符合	合格
7		1.7	基础地耐力报告	符合	合格
8		1.8	基础隐蔽工程检验单	符合	合格
9		1.9	基础砼试压块报告	符合	合格
10		1.10	基础检验报告	符合	合格
11		1.11	安装前检查表	符合	合格
12		1.12	安装合同或任务书	符合	合格
13		1.13	安装方案	符合	合格
14		1.14	安装自检记录表	符合	合格
15		1.15	更换液压油记录	符合	合格
16	2、基本要求	*2.1	起重机与建筑物之间等的安全距离	符合	合格
17		*2.2	起重机之间的最小架设距离	符合	合格
18		2.3	红色障碍灯	/	/
19		*2.4	自由端高度	符合	合格
20		2.5	风速仪	/	/
21		2.6	起重机与输电线的安全距离	符合	合格
22		*2.7	超年限性能与结构应力测试	/	/

序号	项目类别	项目编号	检　验　项　目	检验结果	结论
23	3、基础	3.1	基础排水设施	符合	合格
24		*3.2	基础制作应符合说明书要求或有专项基础设计方案	符合	合格
25	4、结构件	*4.1	主要结构件状况	符合	合格
26		4.2	主要结构件连接件	符合	合格
27		4.3	平衡重、压重的安装数量位置及固定情况	符合	合格
28		*4.4	塔身轴心线对支承面的侧向垂直度	被检高度 26.4m 偏东 0.76/1000 偏南 0.57/1000	合格
29		4.5	斜梯的尺寸与固定	/	/
30		4.6	直立梯及其护圈的尺寸与固定	符合	合格
31		4.7	休息小平台、走台	符合	合格
32		4.8	附着装置的布置与连接情况	/	/
33	5、吊钩	*5.1	吊钩标记和防脱钩装置	符合	合格
34		5.2	吊钩缺陷及危险断面磨损	符合	合格
35		5.3	挂绳断面磨损量	符合	合格
36		*5.4	滑轮防跳绳装置	符合	合格
37		5.5	心轴固定	符合	合格
38	6、行走系统	6.1	大车行走限位	/	/
39		6.2	轨道终端缓冲装置	/	/
40		6.3	轨道终端端部挡架	/	/
41		6.4	行走防护挡板	/	/
42		6.5	防风夹轨器	/	/
43		6.6	钢轨接头位置	/	/
44		6.7	钢轨接头间隙、高差	/	/

序号	项目类别	项目编号	检 验 项 目	检验结果	结论
45	6、行走系统	6.8	轨道倾斜度	/	/
46		6.9	左右钢轨接头错开	/	/
47		6.10	轨距拉杆	/	/
48		6.11	轨距偏差	/	/
49	7、起升系统	7.1	钢丝绳绳端固结	符合	合格
50		7.2	钢丝绳安全圈数	符合	合格
51		7.3	钢丝绳选用、安装、润滑	Φ12.5mm	合格
52		7.4	钢丝绳缺陷	符合	合格
53		7.5	钢丝绳直径及磨损情况	符合	合格
54		7.6	钢丝绳断丝数	符合	合格
55		7.7	卷筒选用	符合	合格
56		7.8	卷筒缺陷、筒壁厚度	符合	合格
57		7.9	卷筒钢丝绳尾部固定	符合	合格
58		7.10	滑轮选用	符合	合格
59		7.11	滑轮缺陷	符合	合格
60		7.12	滑轮防脱槽装置	符合	合格
61		7.13	制动器零部件缺陷	符合	合格
62		7.14	外露部分防护罩	符合	合格
63		7.15	制动器调整	符合	合格

序号	项目类别	项目编号	检 验 项 目	检验结果	结论
64	7、起升系统	*7.16	高度限位器	距小车最底部 1.1m 动作	合格
65		7.17	起重量限制器	二倍率 2020kg 动作	合格
66		*7.18	力距限制器	距臂架端部 1m 处 吊重 810kg 动作	合格
67	8、回转系统	8.1	回转限制	动作	合格
68		8.2	齿轮啮合与缺损	符合	合格
69		8.3	外露部分防护罩	符合	合格
70	9、变幅系统	9.1	钢丝绳绳端固结	符合	合格
71		9.2	钢丝绳安全圈数	符合	合格
72		9.3	钢丝绳选用、安装、润滑	Φ6.2mm	合格
73		9.4	钢丝绳缺陷	符合	合格
74		9.5	钢丝绳直径及磨损	符合	合格
75		9.6	钢丝绳断丝数	符合	合格
76		9.7	卷筒选用	符合	合格
77		9.8	卷筒缺陷、筒壁厚度	符合	合格
78		9.9	卷筒钢丝绳尾部固定	符合	合格
79		9.10	滑轮选用	符合	合格
80		9.11	滑轮缺陷	符合	合格
81		9.12	滑轮防脱槽装置	符合	合格
82		9.13	制动器零部件缺陷	符合	合格
83		9.14	外露部分防护罩	符合	合格
84		9.15	制动器调整	符合	合格
85		*9.16	小车断绳保护装置	符合	合格

序号	项目类别	项目编号	检 验 项 目	检验结果	结论
86	9、变幅系统	9.17	小车检修吊蓝	符合	合格
87		*9.18	小车变幅限位	距臂架端部 0.3m 动作	合格
88		*9.19	小车断轴保护装置	符合	合格
89		*9.20	小车缓冲装置及端部挡架	符合	合格
90		9.21	防后翻装置	/	/
91	10、顶升系统	*10.1	爬爪、支承座及防脱装置状况	符合	合格
92		10.2	平衡阀或液压锁与油缸连接	符合	合格
93		*10.3	齿轮齿条爬升上下限位器	/	/
94		10.4	齿轮齿条啮合	/	/
95		10.5	油压表有效期	符合	合格
96	11、司机室	11.1	司机室结构及固定	符合	合格
97		11.2	司机室室内设施	符合	合格
98		11.3	升降司机室防断绳坠落装置	/	/
99		11.4	升降司机室上下限位	/	/
100		11.5	升降司机室缓冲装置	/	/
101	12、电气系统	12.1	绝缘电阻	150MΩ	合格
102		*12.2	专用电源箱、安装高度与距离	1.5m	合格
103		12.3	接地装置	符合	合格
104		12.4	接地电阻	2.3Ω	不合格
105		12.5	动力照明分开	符合	合格
106		12.6	电气柜隔离开关、熔断器	符合	合格
107		12.7	报警电铃	符合	合格

序号	项目类别	项目编号	检 验 项 目	检验结果	结论
108	12、电气系统	12.8	总电源指示	符合	合格
109		12.9	保护零线	符合	合格
110		12.10	电气柜防雨及门锁	符合	合格
111		12.11	行走式电缆走线	/	/
112		12.12	紧急断电开关	符合	合格
113		12.13	零位和相序保护	符合	合格
114	其他		/	/	/

注：本检测报告项目编号中有“*”记号的项目为保证项目，其余为一般项目。
检验时保证项目有一项不合格或一般项目有 5 项不合格，则该设备判定为不合格。
符合要求“√”、不符合要求“×”或用文字说明，无此项“/”。

以下空白