



2010101467A

江苏省建筑施工起
机械安装检验机
苏建检字010

检验编号 T120009

塔式起重机安装质量检验报告书

使用单位 上海龙元建设工程有限公司

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 江阴市环东路

检验日期 2012 年 1 月 6 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: 上海龙元建设工程有限公司

检验编号 T120009

检验日期: 2012-1-6 天气晴 温度-2-5℃ 湿度 40% 共 7 页 第 1 页

工程名称	江阴佳兆业城市广场三期二标6#	施工地点	江阴市环东路
使用单位	上海龙元建设工程有限公司	安装单位	江阴市欣明起重机械安装租赁有限公司
设备名称	塔式起重机	安装负责人	戴苏宁
设备型号	QTZ80A (5512)	设备编号	8259
生产厂家及设备生产制造许可证	上海市吴淞建筑机械厂有限公司 TS2410570-2012	出厂日期	2010 年 3 月 1 日
检验高度	115 米	产权编号	沪-T-08065
检验幅度	55 米	检验内容	委托检验

检验依据
《塔式起重机安全规程》GB5144-2006
《建筑工程施工机械安装质量检验规程》

主要检验仪器设备	仪器(工具)名称	型号	编号	仪器状况	仪器(工具)名称	型号	编号	仪器状况
	经纬仪	DJD2A	200799	完好	扭矩扳手	0-500N.m		完好
	数字钳形表	DT-266	021211	完好	电子吊秤	DC5XZ-10	0301210	完好
	接地电阻仪	AD-2001		完好	测厚仪	TT100	10311500	完好
	卷尺	0-50 米		完好	声级仪	A28928	9118544	完好
	游标卡尺	0-150	212095007	完好	水准仪	DSZ3	116051	完好
	放大镜	Φ50×10		完好	绝缘电阻	ZC25		完好
	温湿度计	S-88		完好	塞尺			完好
	钢直尺			完好	/	/	/	/

检验结果	合格 (检验机构检验专用章) 签发日期: 2012 年 1 月 6 日
------	---

检验: 李富昌 审核: 李富昌 批准: 周洪

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	符合	合格
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	/	/
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	符合	合格
19		*2.4	自由端高度	符合	合格
20		2.5	风速仪	符合	合格
21		2.6	起重机与输电线的安全距离	/	/
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（最高附着点以下）	被检高度 60m 偏东 50mm 偏北 60mm	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、 行 走 系 统	5.1	大车行走限位	/	/
34		5.2	轨道终端缓冲装置	/	/
35		5.3	轨道终端端部挡架	/	/
36		5.4	行走防护挡板	/	/
37		5.5	防风夹轨器	/	/
38		5.6	钢轨接头位置	/	/
39		5.7	钢轨接头间隙、高差	/	/
40		5.8	轨道倾斜度	/	/
41		5.9	左右钢轨接头错开	/	/

检验编号 T120009 江阴建安检测服务有限公司				共 7 页	第 4 页
序号	项目类别	项目编号	检 验 项 目	检验结果	结论
42	5、行走系统	5.10	轨距拉杆	/	/
43		5.11	轨距偏差	/	/
44	6、吊钩	*6.1	吊钩标记和防脱钩装置	符合	合格
45		6.2	吊钩缺陷及危险断面磨损	符合	合格
46		6.3	挂绳断面磨损量	符合	合格
47		*6.4	滑轮防跳绳装置	符合	合格
48		6.5	心轴固定	符合	合格
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	符合	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	1.2m 动作	合格
65		7.17	起重量限制器	符合	动作
66		*7.18	力矩限制器	幅度 53m 处吊重 950Kg 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	符合	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	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	305 Ω	合格
102		*12.2	专用电源箱、安装高度与距离	符合	合格
103		12.3	接地装置	符合	合格
104		12.4	接地电阻	3.1 Ω	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
		12.11	行走式电缆走线	/	/
		12.12	紧急断电开关	符合	合格
		12.13	零位和相序保护	符合	合格
	其他				

以下空白