



2011101528A

检验许可证编号：
苏建检字 009 号



塔式起重机安装质量检验报告书

(2013) 苏鼎安检 第 T13380 号

安装单位： 江阴市欣明起重机械安装租赁有限公司

使用单位： 江苏宏大建设集团有限公司

使用地点： 华夏路西侧

检验日期： 2013 年 05 月 03 日

江 苏 鼎 都 检 测 有 限 公 司

地 址：梁青路 56 号（建工大厦 12 楼）
电 话：0510-85860826

邮 编：214000
传 真：0510-85860826

塔式起重机安装质量检验报告书

受检单位: 江阴市欣明起重机械安装租赁有限公司

安装合格证编号: T13380

检验日期: 2013 年 05 月 03 日 天气 晴 温度 24 ℃ 湿度 34 % 风速 4.1 m/s

工程名称		毛岸家园二标 8#房		施工地点		华夏路西侧		
使用单位		江苏宏大建设集团有限公司		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		QTZ40		设备编号		苏 EA-T-II-1098		
设备生产厂及特种设备生产制造许可证		江阴市中正建筑机械有限公司 XK21-210-00149		出厂日期及编号		2005 年 09 月 050309		
检验高度		62.5m		检验幅度		42m		
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》DGJ32/J65-2008						
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
	光学经纬仪	DJ6-1	LA0102	正常	钢直尺	0-500mm	/	正常
	绝缘电阻表	ZC25-3	8053953	正常	塞尺	0.02-1.00mm	/	正常
	钳型接地电阻仪	MS2301	004270	正常	数字万用表	VC9801A+	992673995	正常
	拉力机	LK-2	20904003	正常	水准仪	AMO-32	S93882	正常
	游标卡尺	0-150mm	/	正常	风速仪	AR826	/	正常
	钢卷尺	3m	/	正常	扭力扳手	20-1000N·m	/	正常
	温湿度仪	AR807	/	正常				
检验结果	复检合格（年检）							
	 江苏鼎都检测有限公司 签发日期: 2013 年 05 月 13 日							

检验: 周保建 (检验证号: 11009012)

审核: 周保建 批准: 顾允敏

213014 (检验证号: 06062)

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	有	---
2		*1.2	安装单位安全生产许可证	有	---
3		*1.3	生产厂家特种设备制造（生产）许可证、出厂合格证	有	---
4		*1.4	监督检验合格证书	/	/
5		*1.5	安装人员操作上岗证	有	---
6		1.6	使用说明书	有	---
7		1.7	基础地耐力报告	有	合格
8		1.8	基础隐蔽工程检验单	有	合格
9		1.9	基础砼试压块报告	有	合格
10		1.10	基础检验报告	有	合格
11		1.11	安装前检查表	有	合格
12		1.12	安装合同或任务书	有	---
13		1.13	安装方案	有	---
14		1.14	安装自检记录表	有	---
15		1.15	更换液压油记录	有	---
16	2. 基本要求	*2.1	起重机与建筑物之间等的安全距离	符合要求	合格
17		*2.2	起重机之间的最小架设距离	塔臂与 9#房塔臂相碰	复检合格
18		2.3	红色障碍灯	符合要求	合格
19		*2.4	自由端高度	符合要求	合格
20		2.5	风速仪	符合要求	合格
21		2.6	起重机与输电线的安全距离	符合要求	合格
22		*2.7	超年限性能与结构应力测试	无此项	---
23	3. 基础	3.1	基础排水设施	符合要求	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	符合要求	合格

序号	项目类别	项目编号	检验项目	检验结果	结论
25	4. 结构件	*4.1	主要结构件状况	符合要求	合格
26		4.2	主要结构件连接件	符合要求	合格
27		4.3	平衡重、压重的安装数量位置及固定情况	符合要求	合格
28		*4.4	塔身轴心线对支承面的侧向垂直度	附墙上: 西: 1.1/1000 北: 1.6/1000 附墙下: 西: 0.6/1000 北: 0.4/1000	合格
29		4.5	斜梯的尺寸与固定	符合要求	合格
30		4.6	直立梯及其护圈的尺寸与固定	符合要求	合格
31		4.7	休息小平台、走台	符合要求	合格
32		4.8	附着装置的布置与连接状况	符合要求	合格
33	5. 吊钩	*5.1	吊钩标记和防脱钩装置	有	合格
34		5.2	吊钩缺陷及危险断面磨损	符合使用要求	合格
35		5.3	挂绳断面磨损量	符合使用要求	合格
36		*5.4	滑轮防跳绳装置	有	合格
37		5.5	心轴固定	符合要求	合格
38	6. 行走系统	6.1	大车行走限位	无此项	---
39		6.2	轨道终端缓冲装置	无此项	---
40		6.3	轨道终端端部挡架	无此项	---
41		6.4	行走防护挡板	无此项	---
42		6.5	防风夹轨器	无此项	---
43		6.6	钢轨接头位置	无此项	---
44		6.7	钢轨接头间隙、高差	无此项	---
45		6.8	轨道倾斜	无此项	---
46		6.9	左右钢轨接头错开	无此项	---

序号	项目类别	项目编号	检验项目	检验结果	结论
47	6. 行走系统	6.10	轨距拉杆	无此项	---
48		6.11	轨距偏差	无此项	---
49	7. 起升系统	7.1	钢丝绳绳端固结	符合要求	合格
50		7.2	钢丝绳安全圈数	符合要求	合格
51		7.3	钢丝绳选用、安装、润滑	符合要求	合格
52		7.4	钢丝绳缺陷	符合使用要求	合格
53		7.5	钢丝绳直径及磨损情况	符合使用要求	合格
54		7.6	钢丝绳断丝数	符合使用要求	合格
55		7.7	卷筒选用	符合要求	合格
56		7.8	卷筒缺陷、筒壁厚度	符合使用要求	合格
57		7.9	卷筒钢丝绳尾部固定	符合要求	合格
58		7.10	滑轮选用	符合要求	合格
59		7.11	滑轮缺陷	符合使用要求	合格
60		7.12	滑轮防脱槽装置	小车滑轮防脱槽装置 无	复检合格
61		7.13	制动器零部件缺陷	符合使用要求	合格
62		7.14	外露部分防护罩	有	合格
63		7.15	制动器调整	符合要求	合格
64		*7.16	高度限位器	符合要求	合格
65		7.17	起重量限制器	符合要求	合格
66		*7.18	力矩限制器	37m×1.0t 动作	合格
67	8. 回转系统	8.1	回转限制	符合要求	合格
68		8.2	齿轮啮合与缺损	符合要求	合格
69		8.3	外露部分防护罩	有	合格

序号	项目类别	项目编号	检验项目	检验结果	结论
70	9. 变幅系统	9.1	钢丝绳绳端固结	符合要求	合格
71		9.2	钢丝绳安全圈数	符合要求	合格
72		9.3	钢丝绳选用、安装、润滑	符合要求	合格
73		9.4	钢丝绳缺陷	符合使用要求	合格
74		9.5	钢丝绳直径磨损	符合使用要求	合格
75		9.6	钢丝绳断绳丝数	符合使用要求	合格
76		9.7	卷筒选用	符合要求	合格
77		9.8	卷筒缺陷、筒壁厚度	符合使用要求	合格
78		9.9	卷筒钢丝绳尾部固定	符合要求	合格
79		9.10	滑轮选用	符合要求	合格
80		9.11	滑轮缺陷	符合使用要求	合格
81		9.12	滑轮防脱槽装置	有	合格
82		9.13	制动器零部件缺陷	符合使用要求	合格
83		9.14	外露部分防护罩	有	合格
84		9.15	制动器调整	符合要求	合格
85		*9.16	小车断绳保护装置	有	合格
86		9.17	小车检修吊篮	符合要求	合格
87		*9.18	小车变幅限位	符合要求	合格
88		*9.19	小车断轴保护装置	有	合格
89		*9.20	小车缓冲装置及端部挡架	有	合格
90		9.21	防后翻装置	无此项	---
91	10. 顶升系统	*10.1	爬爪、支承座及防脱装置状况	符合要求	合格
92		10.2	平衡阀或液压锁与油缸连接	符合要求	合格

序号	项目类别	项目编号	检 验 项 目	检验结果	结论
93	10. 爬升系统	*10.3	齿轮齿条爬升上下限位器	无此项	---
94		10.4	齿轮齿条啮合	无此项	---
95		10.5	油压表有效期	符合要求	合格
96	11. 司机室	11.1	司机室结构及固定	符合要求	合格
97		11.2	司机室室内设施	符合要求	合格
98		11.3	升降司机室防断绳坠落装置	无此项	---
99		11.4	升降司机室上下限位	无此项	---
100		11.5	升降司机室缓冲装置	无此项	---
101	12. 电气系统	12.1	绝缘电阻	79.0M Ω	合格
102		*12.2	专用电源箱、安装高度与距离	符合要求	合格
103		12.3	接地装置	有	合格
104		12.4	接地电阻	1.6 Ω	合格
105		12.5	动力照明分开	符合要求	合格
106		12.6	电气柜隔离开关、熔断器	符合要求	合格
107		12.7	报警电铃	有	合格
108		12.8	总电源指示	符合要求	合格
109		12.9	保护零线	符合要求	合格
110		12.10	电气柜防雨及门锁	有	合格
111		12.11	行走式电缆走线	无此项	---
112		12.12	紧急断电开关	动作	合格
113		12.13	零位和相序保护	有	合格
			以下空白		