



2013100543A

检测机构核准证编号: TS7G432023-2017

检验编号 T130382

## 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 12 月 5 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

# 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

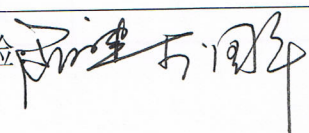
检验编号 T130382

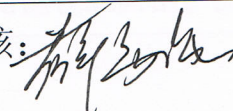
检验日期：2013-12-5 天气 晴 温度 4-17℃ 风速 3 级 湿度 45 % RH 共 7 页 第 1 页

|       |                                   |       |                   |
|-------|-----------------------------------|-------|-------------------|
| 工程名称  | 东苑华都 2#                           |       |                   |
| 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  | QTZ40                             | 安装负责人 | 戴苏宁               |
| 生产厂家  | 江阴市中正建筑机械有限公司                     | 设备编号  | 7090801           |
| 制造许可证 | TS2410605-2008                    | 出厂日期  | 2007 年 9 月 8 日    |
| 检验高度  | 22.5m                             | 产权编号  | 苏 B8-T-II-1011    |
| 检验幅度  | 46.5m                             | 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   | 温湿度计  | 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  | /       | /       | /  |
| 检验结论 | 合格    |         |        |    | <div> <div>  </div> <div>                     （检验机构检验专用章）<br/>                     签发日期 2013 年 12 月 5 日                 </div> </div> |              |         |         |    |

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 |
|----|--------|------|------------------------|------|----|
| 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        | 符合   | 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              | /    | /  |

检验编号 T130382

| 序号 | 项目类别       | 项目编号  | 检 验 项 目     | 检验结果                      | 结论 |
|----|------------|-------|-------------|---------------------------|----|
| 64 | 7、<br>起升系统 | *7.16 | 高度限位器       | 距小车最底部 1m 动作              | 合格 |
| 65 |            | 7.17  | 起重量限制器      | 二倍率 2010kg 动作             | 合格 |
| 66 |            | *7.18 | 力矩限制器       | 距臂架端部 1m 处<br>吊重 830kg 动作 | 合格 |
| 67 | 8、<br>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、<br>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 | Φ 6.2mm                   | 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 |
|-----|---------|-------|----------|------|----|
| 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