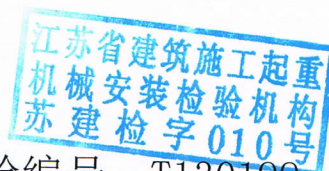




2010101467A



检验编号 T130199

## 塔式起重机安装质量检验报告书

委托单位: 江阴市欣明起重机械安装租赁有限公司

使用单位: 江苏省金陵建工集团有限公司

安装单位: 江阴市欣明起重机械安装租赁有限公司

使用地点: 江阴市山观镇

检验日期: 2013年5月25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。
- 9、公司地址：江阴市朝阳路 55 号西单元 11 楼  
公司电话：0510—86836757  
公司传真：0510—86836757  
邮编：214400

塔式起重机安装质量检验报告书

受检单位：江苏省金陵建工集团有限公司 检验编号 T130199  
检验日期：2013-5-25 天气 晴 温度 22-33℃ 风速 3 级 湿度 40 % RH 共 7 页 第 1 页

|       |                                                            |       |                   |
|-------|------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| 工程名称  | 南苑六期拆迁安置房 8#                                               |       |                   |
| 使用单位  | 江苏省金陵建工集团有限公司                                              | 施工地点  | 江阴市山观镇            |
| 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  | QTZ63                                                      | 安装负责人 | 戴苏宁               |
| 生产厂家  | 扬州易承重工机械有限公司                                               | 设备编号  | 20130156          |
| 制造许可证 | TS2432429-2015                                             | 出厂日期  | 2013 年 4 月 11 日   |
| 检验高度  | 21m                                                        | 产权编号  | 苏 B8-T-III-1255   |
| 检验幅度  | 52m                                                        | 检验类别  | 安装质量定期检验          |
| 检验依据  | 《塔式起重机安全规程》GB5144-2006<br>《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                                                               | 压力表           | Y-100   | JAYQ31  | 完好 |
| 11   | 扭矩扳手  | ZNB500A | JAYQ11 | 完好 | 26                                                               | 万用表           | MF-47   | JAYQ032 | 完好 |
| 12   | 温室度计  | S-88    | JAYQ12 | 完好 | 27                                                               | 钢丝绳探伤仪（分包）    | /       | /       | /  |
| 13   | 塞尺    | /       | JAYQ13 | 完好 | 28                                                               | 便携式磁粉探伤仪（分包）  | /       | /       | /  |
| 14   | 钢直尺   | 0-300mm | JAYQ14 | 完好 | 29                                                               | 便携式超声波探伤仪（分包） | /       | /       | /  |
| 15   | 放大镜   | Φ50×10  | JAYQ15 | 完好 | /                                                                | /             | /       | /       | /  |
| 检验结论 | 合格    |         |        |    | 检测机构核准证编号：TS7G432023-2017<br>(检验机构检验专用章)<br>签发日期 2013 年 5 月 25 日 |               |         |         |    |

检验 邵建西 邵建西

审核 邵建西

批准 邵建西

检验编号 T130199

| 序号 | 项目类别                                  | 项目编号 | 检 验 项 目         | 检 验 结 果 | 结 论 |
|----|---------------------------------------|------|-----------------|---------|-----|
| 1  | 1、<br>证<br>件<br>及<br>技<br>术<br>资<br>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 | 安装告知书           | 符合      | 合格  |
| 4  |                                       | *1.4 | 产权证             | 符合      | 合格  |
| 5  |                                       | *1.5 | (生产)许可证、出厂合格证   | 符合      | 合格  |
| 6  |                                       | *1.6 | 出厂合格证           | 符合      | 合格  |
| 7  |                                       | *1.7 | 监督检验合格证书        | 符合      | 合格  |
| 8  |                                       | *1.8 | 安装人员操作上岗证       | 符合      | 合格  |
| 9  |                                       | 1.9  | 使用说明书           | 符合      | 合格  |
| 10 |                                       | 1.10 | 基础地耐力报告         | 符合      | 合格  |
| 11 |                                       | 1.11 | 基础隐蔽工程检验单       | 符合      | 合格  |
| 12 |                                       | 1.12 | 基础砼试压块报告        | 符合      | 合格  |
| 13 |                                       | 1.13 | 基础检验报告          | 符合      | 合格  |
| 14 |                                       | 1.14 | 安装前检查表          | 符合      | 合格  |
| 15 |                                       | 1.15 | 安装合同或任务书        | 符合      | 合格  |
| 16 |                                       | 1.16 | 安装方案            | 符合      | 合格  |
| 17 |                                       | 1.17 | 安装自检记录表         | 符合      | 合格  |
| 18 |                                       | 1.18 | 更换液压油记录         | 符合      | 合格  |
| 19 | 2、<br>基<br>本<br>要<br>求                | *2.1 | 起重机与建筑物之间等的安全距离 | /       | /   |
| 20 |                                       | *2.2 | 起重机之间的最小架设距离    | 符合      | 合格  |
| 21 |                                       | 2.3  | 红色障碍灯           | 符合      | 合格  |
| 22 |                                       | *2.4 | 自由端高度           | 符合      | 合格  |

检验编号 T130199

| 序号 | 项目类别   | 项目编号 | 检 验 项 目                | 检验结果                                     | 结论 |
|----|--------|------|------------------------|------------------------------------------|----|
| 23 | 2、基本要求 | 2.5  | 风速仪                    | /                                        | /  |
| 24 |        | 2.6  | 起重机与输电线的安全距离           | /                                        | /  |
| 25 |        | *2.7 | 超年限性能与结构应力测试           | /                                        | /  |
| 26 | 3、基础   | 3.1  | 基础排水设施                 | 符合                                       | 合格 |
| 27 |        | *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 |
| 28 | 4、结构件  | *4.1 | 主要结构件状况                | 符合                                       | 合格 |
| 29 |        | 4.2  | 主要结构件连接件               | 符合                                       | 合格 |
| 30 |        | 4.3  | 平衡重、压重的安装数量位置及固定情况     | 符合                                       | 合格 |
| 31 |        | *4.4 | 塔身轴心线对支承面的侧向垂直度        | 检验高度 21m<br>偏东 0.48/1000<br>偏南 0.48/1000 | 合格 |
| 32 |        | 4.5  | 斜梯的尺寸与固定               | /                                        | /  |
| 33 |        | 4.6  | 直立梯及其护圈的尺寸与固定          | 符合                                       | 合格 |
| 34 |        | 4.7  | 休息小平台、走台               | 符合                                       | 合格 |
| 35 |        | 4.8  | 附着装置的布置与连接情况           | /                                        | /  |
| 36 | 5、吊钩   | *5.1 | 吊钩标记和防脱钩装置             | 符合                                       | 合格 |
| 37 |        | 5.2  | 吊钩缺陷及危险断面磨损            | 符合                                       | 合格 |
| 38 |        | 5.3  | 挂绳断面磨损量                | 符合                                       | 合格 |
| 39 |        | *5.4 | 滑轮防跳绳装置                | 符合                                       | 合格 |
| 40 |        | 5.5  | 心轴固定                   | 符合                                       | 合格 |
| 41 | 6、行走系统 | 6.1  | 大车行走限位                 | /                                        | /  |
| 42 |        | 6.2  | 轨道终端缓冲装置               | /                                        | /  |
| 43 |        | 6.3  | 轨道终端端部挡架               | /                                        | /  |
| 44 |        | 6.4  | 行走防护挡板                 | /                                        | /  |

| 检验编号 T130199 |        |      |             | 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    |
| 45           | 6、行走系统 | 6.5  | 防风夹轨器       | /     | /     |
| 46           |        | 6.6  | 钢轨接头位置      | /     | /     |
| 47           |        | 6.7  | 钢轨接头间隙、高差   | /     | /     |
| 48           |        | 6.8  | 轨道倾斜度       | /     | /     |
| 49           |        | 6.9  | 左右钢轨接头错开    | /     | /     |
| 50           |        | 6.10 | 轨距拉杆        | /     | /     |
| 51           |        | 6.11 | 轨距偏差        | /     | /     |
| 52           | 7、起升系统 | 7.1  | 钢丝绳绳端固结     | 符合    | 合格    |
| 53           |        | 7.2  | 钢丝绳安全圈数     | 符合    | 合格    |
| 54           |        | 7.3  | 钢丝绳选用、安装、润滑 | Φ13mm | 合格    |
| 55           |        | 7.4  | 钢丝绳缺陷       | 符合    | 合格    |
| 56           |        | 7.5  | 钢丝绳直径及磨损情况  | 符合    | 合格    |
| 57           |        | 7.6  | 钢丝绳断丝数      | 符合    | 合格    |
| 58           |        | 7.7  | 卷筒选用        | 符合    | 合格    |
| 59           |        | 7.8  | 卷筒缺陷、筒壁厚度   | 符合    | 合格    |
| 60           |        | 7.9  | 卷筒钢丝绳尾部固定   | 符合    | 合格    |
| 61           |        | 7.10 | 滑轮选用        | 符合    | 合格    |
| 62           |        | 7.11 | 滑轮缺陷        | 符合    | 合格    |
| 63           |        | 7.12 | 滑轮防脱槽装置     | 符合    | 合格    |

检验编号 T130199

共 7 页 第 5 页

| 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 | 7.13  | 制动器零部件缺陷    | 符合                    | 合格  |
| 65 |               | 7.14  | 外露部分防护罩     | 符合                    | 合格  |
| 66 |               | 7.15  | 制动器调整       | 符合                    | 合格  |
| 67 |               | *7.16 | 高度限位器       | 距小车最底部<br>1.1m 动作     | 合格  |
| 68 |               | 7.17  | 起重量限制器      | 四倍率<br>5030kg 动作      | 合格  |
| 69 |               | *7.18 | 力矩限制器       | 距臂架端部 1m<br>1050kg 动作 | 合格  |
| 70 | 8、<br>回 转 系 统 | 8.1   | 回转限制        | 符合                    | 合格  |
| 71 |               | 8.2   | 齿轮啮合与缺损     | 符合                    | 合格  |
| 72 |               | 8.3   | 外露部分防护罩     | 符合                    | 合格  |
| 73 | 9、<br>变 幅 系 统 | 9.1   | 钢丝绳绳端固结     | 符合                    | 合格  |
| 74 |               | 9.2   | 钢丝绳安全圈数     | 符合                    | 合格  |
| 75 |               | 9.3   | 钢丝绳选用、安装、润滑 | Φ 7.2mm               | 合格  |
| 76 |               | 9.4   | 钢丝绳缺陷       | 符合                    | 合格  |
| 77 |               | 9.5   | 钢丝绳直径及磨损    | 符合                    | 合格  |
| 78 |               | 9.6   | 钢丝绳断丝数      | 符合                    | 合格  |
| 79 |               | 9.7   | 卷筒选用        | 符合                    | 合格  |
| 80 |               | 9.8   | 卷筒缺陷、筒壁厚度   | 符合                    | 合格  |
| 81 |               | 9.9   | 卷筒钢丝绳尾部固定   | 符合                    | 合格  |
| 82 |               | 9.10  | 滑轮选用        | 符合                    | 合格  |
| 83 |               | 9.11  | 滑轮缺陷        | 符合                    | 合格  |
| 84 |               | 9.12  | 滑轮防脱槽装置     | 符合                    | 合格  |
| 85 |               | 9.13  | 制动器零部件缺陷    | 符合                    | 合格  |

检验编号 T130199

| 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  | 9.14  | 外露部分防护罩       | 符合               | 合格 |
| 87  |         | 9.15  | 制动器调整         | 符合               | 合格 |
| 88  |         | *9.16 | 小车断绳保护装置      | 符合               | 合格 |
| 89  |         | 9.17  | 小车检修吊蓝        | 符合               | 合格 |
| 90  |         | *9.18 | 小车变幅限位        | 距臂架端部<br>0.4m 动作 | 合格 |
| 91  |         | *9.19 | 小车断轴保护装置      | 符合               | 合格 |
| 92  |         | *9.20 | 小车缓冲装置及端部挡架   | 符合               | 合格 |
| 93  |         | 9.21  | 防后翻装置         | /                | /  |
| 94  | 10、顶升系统 | *10.1 | 爬爪、支承座及防脱装置状况 | 符合               | 合格 |
| 95  |         | 10.2  | 平衡阀或液压锁与油缸连接  | 符合               | 合格 |
| 96  |         | *10.3 | 齿轮齿条爬升上下限位器   | /                | /  |
| 97  |         | 10.4  | 齿轮齿条啮合        | /                | /  |
| 98  |         | 10.5  | 油压表有效期        | 符合               | 合格 |
| 99  | 11、司机室  | 11.1  | 司机室结构及固定      | 符合               | 合格 |
| 100 |         | 11.2  | 司机室室内设施       | 符合               | 合格 |
| 101 |         | 11.3  | 升降司机室防断绳坠落装置  | /                | /  |
| 102 |         | 11.4  | 升降司机室上下限位     | /                | /  |
| 103 |         | 11.5  | 升降司机室缓冲装置     | /                | /  |
| 104 | 12、电气系统 | 12.1  | 绝缘电阻          | 70M $\Omega$     | 合格 |
| 105 |         | *12.2 | 专用电源箱、安装高度与距离 | 1.5m             | 合格 |
| 106 |         | 12.3  | 接地装置          | 符合               | 合格 |
| 107 |         | 12.4  | 接地电阻          | 2.4 $\Omega$     | 合格 |
| 108 |         | 12.5  | 动力照明分开        | 符合               | 合格 |

| 检验编号 T130199 |         |       |             | 共 7 页 第 7 页 |    |
|--------------|---------|-------|-------------|-------------|----|
| 序号           | 项目类别    | 项目编号  | 检 验 项 目     | 检验结果        | 结论 |
| 109          | 12、电气系统 | 12.6  | 电气柜隔离开关、熔断器 | 符合          | 合格 |
| 110          |         | 12.7  | 报警电铃        | 符合          | 合格 |
| 111          |         | 12.8  | 总电源指示       | 符合          | 合格 |
| 112          |         | 12.9  | 保护零线        | 符合          | 合格 |
| 113          |         | 12.10 | 电气柜防雨及门锁    | 符合          | 合格 |
| 114          |         | 12.11 | 行走式电缆走线     | /           | /  |
| 115          |         | 12.12 | 紧急断电开关      | 符合          | 合格 |
| 116          |         | 12.13 | 零位和相序保护     | 符合          | 合格 |
| 117          | 13、其他   | /     | /           | /           | /  |
| 118          |         | /     | /           | /           | /  |

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

中华人民共和国  
特种设备检验检测机构核准证

Inspection and Testing Institution Approval Certificate of Special Equipment  
People's Republic of China

(房屋建筑工地和市政工程工地  
起重机械检验机构)

编号: TS7G432023-2017

单位名称: 江阴市建安检测服务有限公司

单位地址: 江苏省江阴市朝阳路 55 号

经审查, 获准从事下列项目的起重机械检验工作:

| 检验检测类型 | 检验检测项目      | 备注                             |
|--------|-------------|--------------------------------|
| 定期检验   | 塔式起重机、施工升降机 | 仅限房屋建筑工<br>地、市政工程工地<br>用起重机械检验 |

审批机关: 江苏省质量技术监督局

发证机关:

有效期至: 2017 年 04 月 02 日

发证日期: 2013 年 04 月 03 日

