2013100543A

检测机构核准证编号：TS7G432023-2017

检验编号 T160069

# 塔式起重机安装质量检验报告书

委托单位：江苏顺通建设集团有限公司

使用单位：江苏顺通建设集团有限公司

安装单位：江阴市欣明起重机械安装租赁有限公司

使用地点：江阴市青阳镇

检验日期：2016 年 5 月 23 日

江阴市建安检测服务有限公司制

# 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：江苏顺通建设集团有限公司　　检验编号 T160069

检验日期：2016-5-23 天气 多云 温度 16-26℃ 风速 2 级 湿度 65 % RH 共 7 页 第 1 页

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工程名称 | 中央璟园别墅 22# | | |
| 使用单位 | 江苏顺通建设集团有限公司 | 施工地点 | 江阴市青阳镇 |
| 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 | 泰州市腾发建筑机械有限公司 | 设备编号 | 2011C217 |
| 特种设备制造许可证 | TS2410C55-2015 | 出厂日期 | 2011 年 4 月 19 日 |
| 检验高度 | 20m | 产权编号 | 苏备 BJT14100027 |
| 检验幅度 | 52m | 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 | | / | / |

| | | |
|---|---|---|
| 检验结论 | 合 格 | （检验机构检验专用章）<br>签发日期 2016 年 5 月 23 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 |
| | | *1.3 | 安装告知书 | 符合 | 合格 |
| | | *1.4 | 产权证 | 符合 | 合格 |
| | | *1.5 | 生产厂家特种设备制造(生产)许可证 | 符合 | 合格 |
| 3 | | *1.6 | 出厂合格证 | 符合 | 合格 |
| 4 | | *1.7 | 监督检验合格证书 | / | / |
| 5 | | *1.8 | 安装人员操作上岗证 | 符合 | 合格 |
| 6 | | 1.9 | 使用说明书 | 符合 | 合格 |
| 7 | | 1.10 | 基础地耐力报告 | 符合 | 合格 |
| 8 | | 1.11 | 基础隐蔽工程检验单 | 符合 | 合格 |
| 9 | | 1.12 | 基础砼试压块报告 | 符合 | 合格 |
| 10 | | 1.13 | 基础检验报告 | 符合 | 合格 |
| 11 | | 1.14 | 安装前检查表 | 符合 | 合格 |
| 12 | | 1.15 | 安装合同或任务书 | 符合 | 合格 |
| 13 | | 1.16 | 安装方案 | 符合 | 合格 |
| 14 | | 1.17 | 安装自检记录表 | 符合 | 合格 |
| 15 | | 1.18 | 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 | / | / |
| 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 | / | / |
| 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 | 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 | / | / |

| 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 | Φ13mm | 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 3010 kg 动作 | 合格 |
| 66 | | *7.18 | 力距限制器 | 距臂架端部 0.8m 处<br>吊重 1120kg 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 | Φ7.2mm | 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 0.4m 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 | 210MΩ | 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 | 1.8Ω | 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

# 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 | 仅限房屋建筑工地、市政工程工地用起重机械检验 |

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

国家质量监督检验检疫总局制