2011101528A

检验机构核准证号：
TS7G432033-2017

DINGDU
鼎都检测

# 塔式起重机安装质量检验报告书

（2013）苏鼎安检　第 T131368 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：江苏南通三建集团有限公司

使用地点：无锡市南长区南湖大道与鸿运路交叉口东北侧

检验日期：2013 年 12 月 04 日

江　苏　鼎　都　检　测　有　限　公　司

地　址：梁青路 56 号（建工大厦 12 楼）　　邮　编：214000

电　话：0510-85860826　　传　真：0510-85860826

编 号：T131368　　第 1 页　　共 6 页

# 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：T131368

检验日期：2013年12月04日　　天气 晴　　温度 11 ℃　　湿度 54 %　　风速 4.1 m/s

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | XDG-2010-72 号地块孔雀雅园 3#、5#、7#、商业-2、商业-4 工程 | | | 施工地点 | 无锡市南长区南湖大道与鸿运路交叉口东北侧 | | | |
| 使用单位 | 江苏南通三建集团有限公司 | | | 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 | QTZ63 | | | 设备编号 | 苏 B8-T-III-1401 | | | |
| 设备生产厂及特种设备生产制造许可证 | 中联重科股份有限公司 TS2410614-2016 | | | 出厂日期及编号 | 2013 年 11 月 2012TC01303266 | | | |
| 检验高度 | 39.2m | | | 检验幅度 | 50m | | | |
| 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 | 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 |
| | 拉力计 | LK-5 | 51303003 | 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 | 50m | / | 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<br>江苏鼎都检测有限公司<br>签发日期：2013 年 12 月 07 日 | | | | | | | |

检验：[illegible]（检验证号：13009011）　　审核：[illegible]　　批准：[illegible]

[illegible]（检验证号：13009015）

| 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 | 符合要求 | 合格 |
| 2 | | *1.2 | 安装单位安全生产许可证 | 符合要求 | 合格 |
| 3 | | *1.3 | 生产厂家特种设备制造（生产）许可证、出厂合格证 | 符合要求 | 合格 |
| 4 | | *1.4 | 监督检验合格证书 | 符合要求 | 合格 |
| 5 | | *1.5 | 安装人员操作上岗证 | 符合要求 | 合格 |
| 6 | | 1.6 | 使用说明书 | 符合要求 | 合格 |
| 7 | | 1.7 | 基础地耐力报告 | 符合要求 | 合格 |
| 8 | | 1.8 | 基础隐蔽工程检验单 | 符合要求 | 合格 |
| 9 | | 1.9 | 基础砼试压块报告 | 符合要求 | 合格 |
| 10 | | 1.10 | 基础检验报告 | 符合要求 | 合格 |
| 11 | | 1.11 | 安装前检查表 | 符合要求 | 合格 |
| 12 | | 1.12 | 安装合同或任务书 | 符合要求 | 合格 |
| 13 | | 1.13 | 安装方案 | 符合要求 | 合格 |
| 14 | | 1.14 | 安装自检记录表 | 符合要求 | 合格 |
| 15 | | 1.15 | 更换液压油记录 | 符合要求 | 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 | 符合要求 | 合格 |
| 17 | | *2.2 | 起重机之间的最小架设距离 | 符合要求 | 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 | 无此项 | 无此项 |
| 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 | 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 | 偏西：4.3/1000<br>偏北：1.0/1000 | 复检合格 |
| 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 | 无此项 | 无此项 |
| 33 | 5.吊钩 | *5.1. | 吊钩标记和防脱钩装置 | 符合要求 | 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 | 符合要求 | 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 | 无此项 |
| 39 | | 6.2 | 轨道终端缓冲装置 | 无此项 | 无此项 |
| 40 | | 6.3 | 轨道终端端部挡架 | 无此项 | 无此项 |
| 41 | | 6.4 | 行走防护挡板 | 无此项 | 无此项 |
| 42 | | 6.5 | 防风夹轨器 | 无此项 | 无此项 |
| 43 | | 6.6 | 钢轨接头位置 | 无此项 | 无此项 |
| 44 | | 6.7 | 钢轨接头间隙、高差 | 无此项 | 无此项 |
| 45 | | 6.8 | 轨道倾斜 | 无此项 | 无此项 |
| 46 | | 6.9 | 左右钢轨接头错开 | 无此项 | 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 | 无此项 |
| 48 | | 6.11 | 轨距偏差 | 无此项 | 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 | 符合要求 | 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 | 符合要求 | 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 | / | / |
| 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 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 符合要求 | 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 | 符合要求 | 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 | 符合要求 | 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 | 符合要求 | 合格 |
| 89 | | *9.20 | 小车缓冲装置及端部挡架 | 符合要求 | 合格 |
| 90 | | 9.21 | 防后翻装置 | 无此项 | 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 | 无此项 |
| 94 | | 10.4 | 齿轮齿条啮合 | 无此项 | 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 | 无此项 |
| 99 | | 11.4 | 升降司机室上下限位 | 无此项 | 无此项 |
| 100 | | 11.5 | 升降司机室缓冲装置 | 无此项 | 无此项 |
| 101 | 12.电气系统 | 12.1 | 绝缘电阻 | 30.0MΩ | 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 | 符合要求 | 合格 |
| 104 | | 12.4 | 接地电阻 | 2.1Ω | 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 | 符合要求 | 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 | 符合要求 | 合格 |
| 111 | | 12.11 | 行走式电缆走线 | 无此项 | 无此项 |
| 112 | | 12.12 | 紧急断电开关 | 符合要求 | 合格 |
| 113 | | 12.13 | 零位和相序保护 | 符合要求 | 合格 |
| | | | 以下空白 | | |
| | | | | | |

# 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．本报告无检验、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超过 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. 本报告的符号说明：

本检验报告所列检项目，在“结论”栏中用“---”表示该项不作判断。在使用时会产生安全隐患，但在本检验报告中未曾列出其检验的项目，将在“其他”项目栏“检验结果”中列出，而对应的“结论”栏也用“---”表示。

本报告在“检验结果”和“结论”栏中填写 “/”，表示检验规范要求具备但实际却没有或信息无法明确。

检验时无接地装置，在“接地电阻”检验项目栏内的“检验结果”中用“∞”表示。

副 本

# 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：TS7G432033-2017

单位名称：江苏鼎都检测有限公司

单位地址：无锡市滨湖区梁青路 56 号 12 楼东侧

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 | |

限XDG-2010-72号地块孔雀雅园3#、5#、7#、商业二、商业4-2楼。

审批机关：江苏省质量技术监督局　　发证机关：江苏省质量技术监督局

有效期至：2017 年 05 月 27 日　　发证日期：2013 年 05 月 28 日