

北京市地方标准 DB

编号: DB11/T611-2023

施工现场塔式起重机检验技术规程  
Technical regulation for inspection of tower cranes  
on construction site

2023-12-27 发布

2024-04-01 实施

北京市住房和城乡建设委员会  
北京市市场监督管理局 联合发布

北京市地方标准

施工现场塔式起重机检验技术规程  
Technical regulation for inspection of tower cranes  
on construction site

编号：DB11/T 611-2023

主编单位：北京建筑大学  
国家建筑城建机械质量监督检验中心  
批准部门：北京市市场监督管理局  
施行日期：2024年04月01日

2023 北京

## 前 言

根据北京市市场监督管理局《2020 年北京市地方标准制修订项目计划》(京市监发〔2020〕19 号)的要求,标准编制组经过广泛调查研究,认真总结实践经验,参考国内外相关标准,并在广泛征求意见的基础上,修订本规程。

本规程的主要技术内容是:1 总则;2 检验的必备条件;3 检验内容;4 检验工作要求;5 判定规则。

本规程修订的主要技术内容是:

1 技术资料增加了基础预埋件资料;

2 作业环境根据实际情况修改了塔式起重机与建筑物距离,增加塔式起重机自由端高度要求、塔式起重机安装选址要求、塔式起重机平衡臂不得在建筑物上方回转等要求;

3 金属结构增加了永久性标志、结构件替换和组装要求,增加了结构连接、轴孔配合等要求;

4 司机室增加了操纵控制要求;

5 基础增加特殊基础要求;

6 主要零部件与机构增加了安全制动器;

7 电气系统修改了绝缘电阻要求;

8 安全装置增加了风速仪和爬升防脱锁定装置;

9 增加了安全监控系统和产品铭牌;

10 增加了塔式起重机的监督检验要求;

11 增加了条文说明。

本规程由北京市住房和城乡建设委员会和北京市市场监督管理局共同管理,北京市住房和城乡建设委员会归口并负责组织实施,由北京建筑大学负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见和建议,请寄送北京建筑大学(地址:北京市西城区展览馆路 1 号;邮编:100044;电话:010-88363292;电子邮箱:[bjcmis@163.com](mailto:bjcmis@163.com))