

烟台房屋建筑主体结构检测公司 单位

产品名称	烟台房屋建筑主体结构检测公司 单位
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	住建新闻动态:房屋鉴定中心 房屋安全检测:房屋抗震设防烈度 全国房屋检测:房屋鉴定新闻
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

烟台房屋建筑主体结构检测公司 单位

房屋结构检测是房屋结构安全鉴定的重要组成部分。检测是通过对房屋结构的现场检测，获取房屋结构的各种参数和性能指标，为房屋结构的安全鉴定提供依据。

二、现场结构检测的应用

(一) 检测的分类

房屋结构检测可分为现场检测和实验室检测。现场检测是在房屋使用过程中，对房屋结构的各项性能指标进行实时监测和检测。实验室检测是在实验室条件下，对房屋结构的各项性能指标进行模拟和检测。

(二) 施工部门

房屋结构检测过程中，建筑的施工单位应该对监测部门的监测工作予以积极的配合，并且应该提供必要的技术支持和保障。

(三) 选点与检测

房屋结构检测过程中，选点和检测点的布置应该根据房屋的结构特点和检测目的进行合理布置。检测点的布置应该能够全面反映房屋结构的各项性能指标。

二、烟台房屋建筑主体结构检测，房屋结构可靠性鉴定

房屋结构可靠性鉴定是根据设计图纸对上部结构进行验算分析，根据验算结果及现状调查、勘测结果，对结构可靠性的等级进行评定。设计图纸并结合现场检测数据确定本工程的设防烈度、抗震等级、基本风压、荷载、材料性能等参数。

验算采用中国建筑科学研究院编制PKPM系列软件“STS”及上海蓝科钢结构技术开发有限责任公司编制的MIDAS进行结构承载力验算分析。

- (1) 验算梁、柱承载力与稳定性是否符合要求；
- (2) 验算柱脚节点、梁柱节点以及梁梁节点承载力是否符合要求；
- (3) 验算檩条承载力与稳定性是否符合要求；
- (4) 验算支撑承载力与稳定性是否符合规范要求。

等级评定：根据现场检测和验算分析结果，对本工程基础、上部承重结构、围护结构各子单元进行可靠性等级评定。

三、烟台房屋建筑主体结构检测，房屋荷载分类：

