

# 佳木斯市工业厂房承重安全检测鉴定技术服务中心

产品名称	佳木斯市工业厂房承重安全检测鉴定技术服务中心
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	品牌:深圳住建工程检测 服务项目:房屋承重检测检测 检测到出报告时间:10-15个工作日内出具
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

## 产品详情

### 工业厂房承重安全检测技术单位

一、 楼板承重能力检测报告多少钱一份——楼板开裂是工程中常常遇到的问题。

为检验局部开裂后楼板的受力性能,本文通过现场堆载测试楼板的跨中挠度,判定楼板在静力荷载试验作用下是否处于弹性受力状态,卸载后挠度是否基本恢复,是否满足设计荷载作用下正常使用的要求。同时通过理论计算,分析比较了楼板的抗力与作用效应比,现场荷载试验与理论计算相结合,为楼板的安全性鉴定提供了范例。1工程概况福建某大厦为十八层建筑,其结构形式为钢筋混凝土框架-剪力墙结构。楼板承重鉴定-楼板荷载计算中心

该建筑十层板(1~2、A~B)局部出现裂缝,为验证开裂后楼板的受力性能,本文将通过现场荷载试验,检测楼板在正常使用极限状态下的挠度和裂缝情况。同时通过理论计算,分析比较该楼板的抗力与作用效应比

### 楼板结构安全性检测鉴定方案

#### 一、 检测目的、内容和主要仪器设备

##### 1.1 主要检测内容和方法

##### 1 结构体系和布置

查阅图纸并进行现场调查结构的体系和构件的布置,确定本工程的重要性,确定是一般建筑结构、重要工程结构或特殊工程结构。

##### 2 混凝土构件楼板厚度检测

采用SW-360LB楼板厚度检测仪检测楼板厚度，采取局部钻芯对楼板厚度进行复核。对抽取的每块现浇板选取5个测点，采用SW-360LB楼板厚度检测仪检测楼板厚度。并在每块板中选取一个测点进行抽芯，对检测结果进行复核对已装修楼板，建议凿除部分地板，检测完毕并采取相应措施后，应进行复原处理。3  
混凝土构件钢筋保护层厚度和钢筋间距检测

采用SW-180T钢筋位置测定仪对外露混凝土构件钢筋保护层厚度和钢筋间距进行检测，采取局部凿开混凝土核查钢筋。

对选定的板类构件，应抽取不少于6根纵向受力钢筋的保护层厚度和钢筋间距进行检验。4  
根据检测结果，对楼板结构安全性作出鉴定结论

对检测结果进行分析处理，并建模计算，对楼板结构安全性进行评估。5 提出相关处理建议

根据检测及安全性评估结果，对相应楼板提出对应处理建议。

机房设备承重安全检测评估找哪家检测鉴定所\*新闻——检测鉴定不合格的，需要进行加固处理：

加固方案应根据抗震鉴定的结果综合确定，进行方案优化时候需要处理好以下几个关系。

（1）针对抗震鉴定的结果和房屋的实际情况，找出使房屋总体抗震能务达到规定设防要求的关键，从而确定该加固方案是整个房屋抗震加固还是区段加固或是构件加固。

（2）对结构的抗震加固，要进行“内加固”或“外加固”的比较。在房屋内部加固便于保持外立面，但加固对生产、生活的干扰较大；在房外部进行加固，对生产、生活的干扰较小，并且可以与外立面的更新相结合，但抗震墙间距过大等情况下不容易达到预期效果。

（3）增设抗震墙或支撑等抗侧力构件时，可保持或改变原有的结构体系、使地震作用相应的基本保持不变或显着提高，要进行二者的比较分析，包括普遍加固方案与形成安全区的集中加固方案的比较，结合使用功能的要求和改造等进行确定。

（4）抗震加固后结构的质量、刚度、承载力和变形能力都发生变化，当采用以提高承载力为主的方案时，要使承载力的提高超过因质量、刚度加大导致地震作用的加固；当采用以提搞变形能力主的方案时，要衡量现有承载力是否达到相应的要求。

（5）抗震加固方法要便于施工，减少对原结构抗震承载能力的损伤，已有的损伤也要结合抗震加固一并处理，以便在材料消耗、施工工效、环境影响和抗震能力提高之间取得满意的方案