

# 抚顺工业厂房安全检测推荐机构

产品名称	抚顺工业厂房安全检测推荐机构
公司名称	深圳市中测工程技术有限公司
价格	.00/平米
规格参数	
公司地址	龙华区大浪街道龙观西路39号龙城工业区综合楼
联系电话	0755-21006612 15999691719

## 产品详情

抚顺工业厂房安全检测推荐机构，我院专业从事厂房增加设备、住宅、别墅增层楼等需增加荷载的楼板承重检测，为增加设备、荷载提供科学准确的检测数值，拥有一批经验丰富的承重检测鉴定技术人员和一系列配套的技术设备。专业房屋检测机构为增加设备提供科学准确的检测数值，如有楼板承重检测等相关技术疑问或业务咨询，欢迎致电咨询或莅临我司洽谈，专业技术工程师免费为您解答释疑。楼板承重检测案例分享：早期的厂房楼板承重限值通常比较小，无法满足现代工业生产所需的设备放置要求，我院承接的乐依文厂房车间增加设备称重检测项目，位于东莞市长安镇，为地上三层的钢筋混凝土框架结构。该厂房建筑面积约49383m<sup>2</sup>，建造于2002年后，已投入使用多年，现由于使用需要拟第三层楼板C区2~5×H~L区域增加设备，为了解楼板承重能力和房屋安全性，委托我院对拟增加设备后进行楼板承重检测，出具房屋安全鉴定报告。经鉴定技术人员现场对建筑结构尺寸，配筋，结构布置，基础形式等进行了仔细的勘测，并抽取部份混凝土构件芯样送第三方检测单位试压获取混凝土强度数据，并以计算机建模复核核算楼板承重能力。后根据勘查复核的数据以及规范《工业建筑可靠性鉴定标准》GB50144-2008的要求对楼板承重检测进行安全评估及拟增加设备建议和处理。

### 一、抚顺工业厂房安全检测推荐机构——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。楼板承重鉴定专业-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。

## 二、抚顺工业厂房安全检测推荐机构——工业厂房安全检测注意事项：

2.1无侧移框架方案 对于墙体布置比较稠密，符合现行《砌体结构设计规范》GB50003有关刚性方案规定的房屋结构体系，可以按照无侧移框架，对框架结构进行承载能力验算分析。2.2框架-剪力墙（或支撑-框架）方案 对于墙体布置相对较少，但楼盖整体性较好的房屋，可以将墙体作为剪力墙（或支撑）考虑，按照框架-剪力墙（或支撑-框架），对框架结构进行承载能力验算分析。这里，剪力墙（或支撑）的刚度可通过折算或等代处理。对于满填框架格或小开洞填充墙，可以用等代剪力墙模拟，也可以用支撑杆件模拟。对于有窗洞口的填充墙，应采用支撑杆件模拟。支撑杆件的支点应取在窗洞口下部。填充墙体的承载能力可以参有关资料确定，除非砂浆强度等级太低（低于M0.4），不考虑地震时一般无需进行加固处理。2.3关于抗震问题 上述的分析主要是针对静力计算而言，一般不用于结构抗震检测性能分析。现实的震害调查显示，填充墙体的存在对框架结构的抗震性能有显着影响，如：墙体布置的不对称导致明显的整体扭转效应损坏、适当的填充墙体存在避免了房屋的整体倒塌等，在进行抗震性能分析时必须给予考虑。借助填充墙体提高房屋结构的抗震性能，关键是保证墙体与框架有可靠拉结，地震作用下墙体可以酥裂但不应坍塌。

## 三、抚顺工业厂房安全检测推荐机构——公司具备哪些检测鉴定能力：

答：一、建设工程质量检测鉴定1、建筑工程结构检测、鉴定（混凝土结构、砌体结构、钢结构，塔桅及高耸建（构）筑物，建筑构配件质量检测，振动测试，结构应力测试，结构性能现场试验）；灾后结构承载力鉴定。2、工业与民用建筑工程安全性、适用性、适修性、耐久性、可靠性鉴定；建（构）筑物抗震鉴定；沉降观测，采光日照鉴定、分析，容积率分析，面积测量，建筑物功能评价；民房检测鉴定；建筑装饰装修工程质量检测鉴定。3、市政工程及施工安装质量检测，道路桥梁功能性能和结构安全性能检测及维修加固鉴定4、建筑工程室内环境检测：空气成分鉴定、建筑装饰材料有害物质限量鉴定、噪声与振动鉴定、电磁辐射鉴定、遮光污染等鉴定。二、建筑热工及设备系统检测鉴定建筑热工（节能）检测；建筑设备（采暖、通风、空调、给排水、电气及防雷）系统、锅炉房系统、冷库系统、厂房净化系统安装质量检测与运行测试；小区供热系统、小区排水系统质量检测与运行测试；建筑设备系统能耗分析与评价、节能性能检测；室内湿度、风速场、温度场测试；地下管网探测。1、建筑物整体平移、顶升、纠倾的设计与施工鉴定；2、建筑加层、室内空间改扩、托梁换柱的设计与施工鉴定；四、建筑物结构加固鉴定1、建筑主体结构加固、补强设计与施工鉴定及混凝土裂缝修复鉴定；2、建筑地基、基础加固的设计与施工鉴定；3、建筑抗震、防灾、建筑结构灾后抢修及修复鉴定；五、工程造价及建筑图纸设计标准复核鉴定等。