

# 大兴区厂房结构楼板承重安全性检测鉴定办事处

产品名称	大兴区厂房结构楼板承重安全性检测鉴定办事处
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司-房屋安全检测
价格	.00/件
规格参数	检测范围:工业厂房安全检测 鉴定新闻:厂房荷载鉴定报告 检测时间:3-5个工作日
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号
联系电话	13014623176 13014623176

## 产品详情

### 大兴区厂房结构楼板承重安全性检测鉴定办事处

工厂厂房楼面承重怎么检测-厂房楼面设计时会有一个承载能力限值，根据厂房承载能力限值的大小，一般可将厂房分为轻型厂房、中型房及重型厂房。一般轻型厂房楼面承载能力限值为 $3.5\text{kN/m}^2$ ，重型厂房楼面承载能力限值为 $7.5\text{kN/m}^2$ 以上，中间即为中型厂房。根据国情，前期建造的工业厂房楼面承载能力限值过小，已经无法满足现代工业生产规模所需的设备放置要求，这就需要厂房楼面承重检测单位提供科学准确的检测数值，来为厂房增设机械设备安全放置使用保驾护航。

工业厂房楼板承载力检测/检测鉴定单位混凝土的质量检测是很多人都关注的问题，那么，我们到底该如何进行检测呢？

#### 一、混凝土内部状况的检测

在实际施工中，经常会因技术管理和施工的疏忽造成商品混凝土内部产生疏松、空洞、施工缝等问题，所以内部状况检测及时提出补救措施。现行的一般采用超声测缺，根据声时、振幅、波形等超声参量的变化与结构商品混凝土的密实度、均匀性和部缺陷的状况来判断。

如果存在缺陷，会出现超声波收发通道上的介质不连续，声波路程变长，所以声速差异是判断缺陷的参量。

第二个参量是首波幅度高低，因为各介质声阻抗显著不同，使投射的声波产生不规则散射，造成超声波的较大损失，绕射到达的信号微弱，使得首波幅度下降。

接收信号中的频率成分的变化也是超声测缺的一个研究方向，其原因是商品混凝土组织构造的不均匀性内部缺陷，使探测脉冲在传播过程中发生反射、折射。