

# 扬州市厂房楼板承载（承载力）安全检测鉴定

产品名称	扬州市厂房楼板承载（承载力）安全检测鉴定
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	检测类型:厂房承重检测 新闻资讯:厂房检测鉴定部门 检测报告时间:3-5个工作日
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	13014623176 13014623176

## 产品详情

### 扬州市厂房楼板承载（承载力）安全检测鉴定

说起楼板承载力检测，这里面涉及到的问题就复杂了。

首先，先要弄明白房屋的和结构形式，以及房屋的历史沿革，有没有大修大补过。这是做楼板承载力检测的基础。

这一步弄清楚了，就要调查一下楼板的使用荷载以及今后要放置的新荷载。这是做楼板承载力检测关键的一步。楼板荷载情况摸不清楚，楼板承载力检测就无从做起。

第三步，要把房屋的结构构件强度检测出来，这是房屋安全性的常规检测内容。对于框架结构房屋而言，房屋结构构件强度不仅仅包括混凝土强度，还要搞清楚构件内部的钢筋配置。

一般而言，对于洪水浸泡过的房屋，我们要对房屋的现状做一个安全性，在为两个方面：一方面是房屋的完损检测，另一方面是房屋的安全性检测。

### 工业厂房建筑结构承载力检测鉴定流程及步骤

### 高层结构承重柱的造型与合理化建议

(1) 在工程实际应用中，经常选用的型钢、钢管、高强混凝土组合而成的复合柱，如型钢高强混凝土柱、钢管高强混凝土柱、双层钢管混凝土柱、充满型型钢混凝土柱等。

(2) 承重柱选型时，应视柱轴力大小，根据施工技术和经济指标综合确定。选用箍筋约束混凝土柱、钢纤维混凝土柱和分体柱能有效地改善承重柱的抗震性能；选用高强混凝土柱、钢管混凝土柱和钢骨混凝土柱是承重柱截面尺寸减肥的有效方法。

(3) 不同类型的承重柱轴压比限值选定不宜过高，也不宜过低。如果轴压比限值过高，在高轴压比情况下，在水平荷载施加之前，柱已产生较大的预压应变，预压应变降低截面的塑性转动能力，使构件的延性变差。如果轴压比限值过低，柱截面尺寸过大，可能柱变为短柱，反而降低了构件的延性。因此，在满足构件有限延性的基础上，选定合适的轴压比限值，使构件能获得较大的水平抗力。