# 安阳市楼板承重检测机构，有效鉴定楼板承重能力

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 安阳市楼板承重检测机构，有效鉴定楼板承重能力 |
| 公司名称 | 河南润诚工程质量检测有限公司推广部 |
| 价格 | 2.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:润诚建筑安全鉴定<br>服务项目:房屋安全鉴定<br>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

当前建筑住宅楼板多为现浇混凝土楼板，不仅要有足够的承载力，还要有足够的隔声效果和耐久性来满足人们的生活需要。在建筑后期的使用过程中，由于使用需求会有增加使用荷载的情况，为确保安全，就必须进行楼板专项检测相关工作，评估楼板承载力值，超载多少是极限等等。

在楼板专项检测工作中，楼板承重检测项目是一项十分重要的检测鉴定工作，不仅要了解楼板当前的承重情况，还要根据日后增加荷载情况验算，楼板的承重能力限值。

1、现场检测采集建筑结构数据，建立符合的建筑模型进行计算分析，确定建筑楼板的承重能力限值。

2、通过做承重实验，这种实验方法一般用在需要准确确定楼板承重值的情况下，要求准确详尽的了解楼面的承重能力。具体的检测方法是在楼板底部设置观测点测量楼板和梁的变形，采用均等荷载分批次、等重量依次叠加于楼面，密切观测梁板的变形，待该变形值接近规范限定的允许变形值时，停止加载，此嘴壶的荷载重量既为该楼板的承重能力限值。

根据国家对于楼板的规范要求，楼板的承受力要达到150kg，也就是说每平米的重量要达到150公斤，建筑结构设计中，普通住宅楼板的计算通常按照2.0KN／平方米的荷载考虑，但这里涉及到荷载计算方式，可以简单理解为每平方米200kg，2000年以前建设的住宅标准要低一些，可以按每平方米150kg，一般来说，楼板的厚度需要够达到10厘米，如果是商业建筑，厚度要达到15公分，而不同场所楼板的承受力也不相同，如：

1、如果是一些普通住宅，包括宿舍、旅馆等等，还有托儿所、幼儿园，这些场所的楼板，每平米的承受力要达2kn（200公斤）。

2、如果是教室或者会议室，每平米的承受力要达到2.5kn。

3、在一些公共场所，比如食堂或者餐厅，每平米的承受力也是2.5千克。但是在电影院或者剧场，承受力每平米要达到3kn。

4、健身房或者舞台，每平米的承受力要达到4kn。由此可见，不同场所，楼板每平米所承受的重量也有所不同。

5、一般的标准厂房的承重量为:500斤每平方米.(60厘米的梁架),要达1吨的,梁架柱要达90至100厘米宽度。

目常用的确定楼板承重能力的方法有两种：通过对厂房现场检测采集厂房结构数据，楼板承重检测员在通过计算机建模计算分析，确定厂房楼板的承重能力限制，这种方法工作量相对较小，应用性强，而且费用也比较低，是目应用较为广泛的一种楼板承重检测方法。

一、房屋承重检测不可忽略，小小的改动可能会影响厂房的整体结构安全。比如说，在楼板上多一组机器，就像在你的肩膀上加个杠铃，如果你没有足够的力气支撑，就会被压倒。承重检测的检测内容主要是针对厂房的支撑系统、承重结构系统和围护结构系统三个组合项目进行厂房承重检测，

二、厂房楼板承重检测鉴定楼板承载力安全问题，为了解建筑当前楼面承载能力是否设备等的安全使用要求，委托第三方房屋安全鉴定公司对原结构承重能力进行检测，厂方引进大型设备时。除了清楚熟悉设备的使用性能和安全、重量等方面外，了解拟放置设备的楼板承重能力也是十分必要的。