

# 扬州厂房楼面荷载安全检测报告怎么办

产品名称	扬州厂房楼面荷载安全检测报告怎么办
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13590461208

## 产品详情

### 扬州厂房楼面荷载安全检测报告怎么办

有谁知道普通厂房楼板做楼板承重检测每平米能耐承受多少重量

预制楼板能承重多少？

各地预应力空心板的标准图集都不太一样，建议先找到当地的预应力空心板的标准图集，再看看施工图上所选用的型号，主要选的是几级板，一般是级别越高板能承受的面荷载就越大，确定预应力空心板能承受的面荷载后，再乘上你说的面积就是你需要的答案了。

1、预制楼板所承重量和预制板混凝土的标号、钢筋型号、跨度、支座条件、及上面铺设的水泥砂浆的厚度有关。正常情况下，每平米能承受 0 . 5 吨，也就是 5 0 0 公斤 / 平米。

2、预制板，就是工程要用到的模件或板块。制作预制板时，先用木板钉制空心模型，在模型的空心部分布上钢筋后，用水泥灌满空心部分，等干后敲去木板，剩下的就是预制板了。预制板在建筑上的用处很多，如公路旁边的水沟上盖住的水泥板；房顶上做隔热层的水泥板都是预制板。普通厂房楼板做楼板承重检测每平米能耐承受多少重量

3、预制板承受活荷载等级：一般住宅就用两种级别规格的板就可以了，就是所说的一级板和二级板，一级板就是说可以承受的活荷载是 1 K N / M 2 ，二级板，可以承受的活荷载是 2 K N / M 2 。西南地区已经规定了为四级板以上，即可以承受活荷载是 4 K N / M 2 。

因为是在工厂加工成型后直接运到施工现场进行安装，所以叫预制板。制作预制板时，先用木板钉制空心模型，在模型的空心部分布上钢筋后，用水泥灌满空心部分，等干后敲去木板，剩下的就是预制板了。预制板在建筑上的用处很多，如公路旁边的水沟上盖住的水泥板；房顶上做隔热层的水泥板都是预制板。

## 工业厂房楼板荷载检测鉴定每平方米承受多少重量-楼板厚度 10cm 承重多少

建筑结构设计中，普通住宅楼板的计算通常按照  $2.0 \text{ kN} / \text{平方米}$  的荷载考虑，但这里涉及到荷载计算方式。你可以简单理解为每平方米  $200 \text{ kg}$ 。2000 年以前建设的住宅标准要低一些，可以按每平方米  $150 \text{ kg}$ 。

楼板的厚度  $10 \text{ cm}$ ，楼板的荷载为  $150 \text{ kN}$ ，相当于每平方米  $150$  公斤。

楼板是一种分隔承重构件，楼板层中的承重部分，它将房屋垂直方向分隔为若干层，并把人和家具等竖向荷载及楼板自重通过墙体、梁或柱传给基础。按其所用的材料可分为木楼板、砖拱楼板、钢筋混凝土楼板和钢衬板承重的楼板等几种形式。

以加固框架柱为例，较常用的加固方法是外包钢加固法，即在混凝土柱四周包以型钢进行加固。这样不仅不会增大混凝土截面尺寸，并且大幅度地提高了混凝土柱的承载力。而外包钢法又有干作业方式与湿作业方式两种供选择。4.3 好的加固方案离不开新材料、新技术、新工艺的应用。一个好的加固方案要在施工方法上体现出便捷性、科学性、超前性。而较为的化学补强法就比较符合这一要求。我们都知道，一些加固方案采用较落后的加固方法不仅会耗费大量的人力资源、物质基础和时间，而且不能满足当前加固方案质量、工期、经济的要求，而化学补强加固方法自然以其明显的优势成为加固工程中的优先选择的方案；与其他加固工艺相比，化学补强法更具有耐潮、抗腐蚀性强、重量轻、强度高、便于施工的特点，加固性能均优于目前其它加固方法。