

龙华厂房楼面荷载鉴定评估第三方PKPM建模验算

产品名称	龙华厂房楼面荷载鉴定评估第三方PKPM建模验算
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	承重评估认证:设备承重检测标准 楼面荷载鉴定标准:楼板承重检测方案 全国厂房承重检测:第三方厂房检测中心
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

龙华厂房楼面荷载鉴定评估第三方PKPM建模验算

一、龙华厂房楼面荷载鉴定评估，关于楼板承重，预制楼板能承重多少？

看板底标高和板底标高是否一致，建议去找当地的预制板厂家，能承重的标准图集，看大，确
有关预制板承重量，和预制板混凝土的标号，也就是多少斤，跨多少米，支座条件、及上面铺设的水砂浆的厚度
预制板在建筑中的用途很多，如公路旁边的承重，预制板时，常用木板做模板，在模板的空心部分
可预制板承重荷载是4kN/m²。住宅就用两种规格的板就可以了，就是所谓的板型板了，为板板最说
因板板在建筑中的用途很多，如公路旁边的承重，预制板时，常用木板做模板，在模板的空心部分

二、龙华厂房楼面荷载鉴定评估，厂房楼面荷载鉴定评估内容主要如下：

1、结构复核

现场采用测距仪、卷尺等测量工具对房屋现状进行结构测绘。

2、主体结构材料（混凝土）强度检测

数量稍用回弹仪检测，检测数量均符合规范要求。

3、结构建模验算

a、使用条件和环境调查

荷载作用浴池楼面活荷载取值0.0kN/m²；浴池增加荷载为360kN（分布楼板荷载为9kN/m²）大于规范取值

**作用：现浇板自重程序自动考虑；楼面恒荷载取值为3.0kN/m²；

梁上隔墙荷载根据墙体材料、厚度及高度确定。

b、参数取值

混凝土强度取值：按实测取值；

结构重要性系数取值：1.0

c、结构建模验算

采用PKPM计算软件进行建模验算。经计算复核，房屋屋面结构均满足要求。

d、计算结果分析

通过对比计算配筋与实际配筋面积，混凝土梁实配钢筋面积满足要求。通过构件计算配筋与实际配

三、厂房楼板承重检测鉴定过程中，公司从多个角度出发，全面评估楼板结构的安全性。我们重点关注以下几个方面：

首先，我们依据国家现行规范和标准，结合楼板的结构设计参数，包括楼板的材料类型、厚度以及钢筋的布置，进行承载力计算，评估楼板的抗弯能力和抗剪能力，确保其能够承受设计荷载。其次，我们会对厚街厂房楼板的材料进行抽样检测，评估材料的质量状况，确保材料符合实际性能要求。最后，我们会进行现场勘察，了解楼板的使用环境以及潜在的安全隐患，这对于评估楼