

# 鼓楼区工业厂房承载力检测机构

产品名称	鼓楼区工业厂房承载力检测机构
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

## 产品详情

### 鼓楼区工业厂房承载力检测机构

一、近几年工厂为了扩大再生产所以新增机器设备或者是更换新的设备，这是很正常不过的事情了，但是新增的设备对原厂房楼板承载力能不能够继续进行支撑呢，这是一个很大的存疑？所以说为了人员的安全和厂房的长久发展问题来看，在进行新增设备之前一定要对厂房进行相关的厂房楼板承重检测，在进行厂房楼板承重检测之前首先需要弄明白厂房的建筑和相关的结构形式以及厂房的历史沿革，有没有进行过大规模的改动。这是做厂房楼板承重检测基础的工作。

所以为了人员的安全和厂房的发展，在新增设备之前一定要对厂房进行厂房楼板承重检测，在进行厂房楼板承重检测前首先要弄明白厂房的建筑和结构形式，以及厂房的历史沿革，有没有进行大规模的改动。这是做厂房楼板承重检测的基础工作。对厂房的结构进行复核在委托方提供的设计图纸的基础上，对被检测区域进行结构复核。

二、复核内容主要为：结构体系、构件材料类型、构件截面尺寸与设计图纸是否相同;房屋层高与设计图纸是否相同;检查厂房楼板的损伤状况进行安全性计算，根据现场检测情况，设备的数量、重量以及布局等设备信息，复核厂房楼板承载力是否满足安全性要求。然后根据检测计算结果，提出意见建议，出具厂房楼板承重检测专项检测报告。

三、加入设备放在厂房的二楼，但我不知道这层楼能不能承受得住

### 楼面活荷载

1楼面在生产企业使用或安装进行检修时，由设备、管道、运输管理工具及可能拆移的隔墙可以产生的局部结构荷载，均应按实际发展情况需要考虑，可采用等效均布活荷载代替。

注: 1)楼面等效均布活荷载，包括计算次梁、主梁和地基的楼面活荷载，可按本规范附录 B 分别确定。

2对于企业一般金工车间、仪器仪表技术生产管理车间、半导体器件车间、棉纺织车间、轮胎厂准备一个

车间和粮食产品加工处理车间，当缺乏相关资料时，可按本规范附录C采用。

2地面非设备区(包括工作平台)的工作负荷，包括操作人员、一般工具、散落的原材料和成品的自重，可视为均匀分布的活荷载，使用 $2.0 \text{ kn/ ' m } ^$

$2'$ 。生产企业车间的楼梯活荷载，可按学生实际发展情况可以采用，但不宜小于 $3.5 \text{ kN/ m } ^2'$ 。

3楼面活荷载的组合值系数、频遇值系数和准值系数，应按企业实际发展情况可以采用;但在没有任何一个情况下，组合值和频遇值系数我们不应影响小于0.7，准值系数之间不应小于0.6。