

无锡市房屋装修改造安全检测办理单位

产品名称	无锡市房屋装修改造安全检测办理单位
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	新闻资讯:房屋改造检测单位
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

无锡市房屋装修改造安全检测办理单位@今日头条

楼面承重能力检测鉴定：

专业的检测鉴定机构，针对各类生产厂房放置大型设备进行安全可行性鉴定，为设备安全放置提供依据，为安全生产提供保障，同时，我公司有专业的加固施工队伍，针对不满足设备放置的厂房楼面，提供专业的加固设计施工，确保设备安全使用。经过多年的工作总结，熟悉各种大型设备性能、重量、受力、震动等特性（比如切片机、印刷机等等）。

楼板承重检测是工业厂房安全检测常进行的检测之一：

工厂为了扩大再生产，新增机器设备或更换新的设备，这是在正常不过的事了，但是新增的设备对原厂房楼板承载力能否继续支撑，这是一个很大的存疑？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。

楼板承重检测：

我们公司要上一套设备，设备有十几吨重，要把它放在3楼厂房内，3楼厂房的承重是3吨 m^2 ，而且设备和楼板的接触面积不大，只有直径为120mm圆柱体4根。

承重力计算：所承重的楼层或者结构上的静荷载和活荷载的总和。

楼板荷载标准值：

1 面层恒载取值：

(1) 楼层面层荷载：1.2 KN/M²。板底抹灰或吊顶：0.4 KN/M²。

(2) 上人屋面及露台(板顶+板底) : 3.5 KN/M²。

(3) 坡屋面恒载(板顶+板底、斜向) 2.5 KN/M²。

坡屋面恒载换算成水平投影面时, 应按坡度计算, 如: 屋面起坡30°时, $q_{恒} = 2.5 / \cos 30^\circ = 2.9 \text{ KN/M}^2$; 屋面起坡45°时, $q_{恒} = 2.5 / \cos 45^\circ = 3.5 \text{ KN/M}^2$

(4) 楼梯面层荷载 : 0.6 KN/M² 楼梯板底抹灰 : 0.4 KN/M²

2活荷载取值 :

(1) 厅、卧室、户内走廊2.0 KN/M² ,

(2) 厨房、卫生间 : 2.0 KN/M² ,

(3) 阳台 : 2.5 KN/M²。

(4) 公共楼梯 (含平台) 3.5 KN/M²。

(5) 户内楼梯 (含平台) 2.0 KN/M²。

(6) 上人屋面及露台 : 2.0 KN/M²。

(7) 不上人屋面 : 0.7KN/M²。《建筑结构荷载规范》规定, 一般的民用建筑活荷载取2.0kN/m², 也就是一平方活荷载是200kg, 计算楼板承载力的时候, 这个荷载还要乘以一个荷载分项系数, 一般取1.4。