

重庆市工业厂房承重能力安全检测鉴定公司

产品名称	重庆市工业厂房承重能力安全检测鉴定公司
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司-厂房安全检测
价格	2.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区九围第二工业区21号新艺园区商业楼第二栋104
联系电话	15989467727

产品详情

工业厂房承重能力安全检测鉴定内容

- 1.了解物使用这种情况，收集物建造和改建工程信息。
- 2.现场进行复核物的、结构设计布置、构件资源配置。
- 3.进行分析鉴定工作所需的测量、测试，包括高差测量、物裂损检查、材料具有强度以及测试、构件结构尺寸及配筋等；
- 4.进行物楼面承载力试算分析；

这种类型的检测主要分为两类：

一，为楼面放置设备提供依据的楼面承重能力检测。这类检测鉴定主要就是针对局部楼面放置设备的检测，楼面放置设备除了跟楼面的承重极限值有关，还跟设备本身的净重、运行规律、平面尺寸及放置方式、放置位置有关。

二，为屋面放置光伏设备的检测鉴定。此类检测主要为响应发改委关于发展促进新能源的政策，对现有屋面的承重能力进行检测鉴定，为屋面放置光伏设备提供。

当涉及到地板承载力测试时，涉及到的问题是复杂的。

首先，一建筑史和结构问题弄清楚自己房子，房子的，也没有进行大修大补了。这样做是为了检测基础的地板承载能力。

这一步弄清楚了，就要进行研究调查数据分析一下楼板的使用情况不同荷载作用机制以及中国企业今后要放置的新荷载。这是做好地板承载力检测技术改进的一个关键步骤。楼板荷载不断变化发展情况摸不清楚，楼板承载力分析检测就无从做起。

第三步是检测结构构件的强度，这是建筑安全的常规检测内容。对于一个框架进行结构房屋，建筑工程结构构件的强度不仅可以包括混凝土强度，而且没有明确了构件内部的钢筋配置。

一般来说，对于被洪水浸泡过的房屋，我们希望对房屋的状况进行安全评估，并将其划分为两个领域：一个是健身检测机构，另一个是安全检测机构。

厂房承重检测是工业厂房在使用过程中需要考虑的重要问题，工业厂房在建造设计时都会根据使用需求进行设计，其楼面根据生产工艺的不同，荷载数值也会有所不同，从每平米350公斤到1吨多都有，在使用过程中不但要充分考虑到工业厂房自身的结构稳定性和安全性，还要考虑工业厂房结构的承载能力。各跨跨度视需要可相同或不同。

我公司要一套系统设备，设备有十几吨重，要放在三楼厂房，三楼厂房进行承重3吨 m^2 ，设备与楼层可以接触建筑面积变化不大，只有一个直径120mm4缸。

加载力的计算：静态环境承载中国地板和活荷载，或在结构上的总和。

楼板荷载标准值：

1面层恒载取值：

(1) 楼层信息进行研究面层结构设计荷载：1.2 KN/M²。底部抹灰或天花板: 0.4平方公里。

(2) 上屋顶和露台（屋顶进行地板）：3.5KN/M²。

(3) 自重山墙顶板(顶 + 底板，对角线)2.5 kn/m²。当倾斜在水平进行投影技术面上的方面发展屋顶死荷载，梯度应计算，例如：当从30屋面设计坡度°，Q常数= 2.5 / cos30° = 2.9 KN / M²;当从45屋面结构坡度°，Q常数= 2.5 / cos45° = 3.5 KN / M²

(4) 楼梯可以进行研究面层材料结构设计荷载：0.6 KN/M²楼梯板底抹灰：0.4 KN/M²

2活荷载取值：

1)，卧室，室内走廊2.0KN/M²，。

(2) 厨房、浴室：2.0 kn/m²，

(3) 阳台：2.5KN/M²。

(4) 公众楼梯(包括月台)平方公里/平方米

(5) 户内可以进行一个楼梯（含平台）2.0 KN/M²。

(6) 屋顶及露台: 2.0平方公里。

