

# 广州番禺区厂房安全检测机构

产品名称	广州番禺区厂房安全检测机构
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司-厂房安全检测
价格	1.00/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

业建筑楼面在生产使用或安装检修时，由设备、管道、运输工具及可能拆移的隔墙产生的局部荷载，均应按实际

情况考虑，可采用等效均布活荷载代替。

工业建筑楼面上无设备区域的操作荷载，包括操作人员、一般工具、零星原料和成品的自重，可按均布活荷载考虑，

采用2.0kN/m<sup>2</sup>。

工业建筑楼面活荷载的组合值系数、频遇值系数和准长时间值系数，在任何情况下，组合值和频遇值系数不应小于

0.7，准长时间值不应小于0.6。

厂房楼板承载力鉴定一般性过程如下：

- 1、厂房的建造、使用和修缮的历史沿革、建筑风格、结构体系等资料。
- 2、建立总平面图、建筑平面、立面、剖面、结构平面、主要构件截面等资料。
- 3、抽样检测厂房承重结构材料的性能，构件抽样数量和部位应符合相关标准的规定。抽样部位应含有代表性的损坏

构件。

4、检测厂房的结构、装修和设备等的完损程度、分析损坏原因。

5、检测厂房倾斜和不均匀沉降现状。

6、根据实测厂房结构材料力学性能，按现有荷载、使用情况和厂房结构体系，建立合理的计算模型，验算厂房现有

承载能力。

7、根据实测厂房结构材料力学性能，按现有使用荷载情况和厂房结构体系，以当地地震反应谱特征，建立合理的

计算模型，验算房屋现有抗震能力并复核抗震构造措施。

8、检查房屋设备的运行状况。

通过对房屋的外观、构件、设备、使用功能、抗震性能等进行检测，结合房屋现状，综合判断该厂房的安全性，

对其进行抗震鉴定。

一般情况下，建筑的抗震设计都会考虑结构的整体性、稳定性及抗震性。而厂房的检测目的

则是为了确定厂房是否具有抗震性能。所以，在检测过程中一般会涉及到对厂房建筑质量是否满足现行国家标准

《房屋安全性鉴定标准》GB50023-2001或《房屋完损等级评定标准》GB50345-2005中对房屋安全性要求的判定。