

# 厂房承重安全检测鉴定公司

产品名称	厂房承重安全检测鉴定公司
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司-房屋安全检测鉴定
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新安街道50区海汇路华海商务大厦A座410
联系电话	13500040023

## 产品详情

我司从事厂房增加设备、住宅、别墅增层楼等需增加荷载的楼板承重检测，为增加设备、荷载提供科学准确的检测数值，拥有一批经验丰富的承重检测鉴定技术人员和一系列配套的技术设备。房屋检测机构为增加设备提供科学准确的检测数值，如有楼板承重检测等相关技术疑问或业务咨询，欢迎致电咨询或莅临我司洽谈，技术工程师免费为您解惑释疑。

检测鉴定的性质:

### 1、检测行业是政策性较强的行业

检测机构由于建设工程质量的相关管理规定应运而生，检测市场的形成和发展受政策导向直接影响。检测机构的资格认可和行业资质管理本身就是政府政策调节的手段，检测市场的大小同样也是政府质量管理政策直接决定，因此，检测市场是不完全开放的市场，检测行业是一个政策导向性很强的行业。

### 2、检测行业是带有很强地域性

由于检测行业是政策性很强的行业，因此各级地方行政主管部门都会根据自己地方实际制订有地方特色的管理要求，特别是行业主管部门设立的资质审查注册制度直接决定了检测机构的服务范围以所在地为主，外地机构打入本地市场受到严格限制。另外工程质量检测本身需要大型的检测设备，并且样品的检测具有明确的实效性，因此从交通、成本、运作方便性考虑，检测工作跨地区开展具有难度，从而决定了各行政区域内市场的独立性。

### 3、检测行业目前技术门槛不高

因为检测行业长期处于政府垄断经营之下，检测市场化程度较差。长期处于保护之下的检测机构往往以附属部门或科室形式运作，没有形成一套独立运作发展的管理模式，特别是与国外的检测同行相比，在检测工作管理方面缺少科学的系统的内部管理体系和经验。由于以上原因，通常的检测单位对设备场地等硬件和技术培养等硬件的投入较少，以至于长期停滞在低水平重复发展的态势，因此造成目前虽然政策垄断成分高，但技术门槛低的现状。

#### 4、检测行业体制单一

检测行业由于强烈的政fu色彩，使其体制往往锁定在国有事业或企业单位，民营资本和外资一直注视着这一领域，但是由于政策所限一直无法进入。因此目前的检测行业体制单一。但是随着国有事业机构改革，使检测机构股份制改造成为可能，伴随着我国加入世界贸易组织的深入，开放建筑市场成为必然，可见目前的格局十分不稳，政策的变化立即打破现有的平衡。

《混凝土结构试验方法标准》(GB50152-92)、《建筑结构检测技术标准》(GB/T50344-2004)等、建设单位提供的设计图纸及设计院提供的楼板荷载值。

#### 现场检测项目

检查楼板是否开裂，并对裂缝进行观测；

暂定在所测楼板底部中心处，布置两个挠度测点，可根据现场实际情况在板底四周边缘布置挠度测点，采用百分表进行量测，我司可根据现场实际情况调整挠度测点位置及数量；

试验荷载：

试验加载验算值及大加载值按以下公式考虑，也可由设计院提供试验荷载大加载值。

式3.1 加载验算值=恒载标准值（装修层+楼板自重）+活载标准值-已有恒载（楼板自重标准值）

式3.2 大加载值=1.2×恒载标准值（装修层+楼板自重）+1.4×活载标准值-已有恒载（楼板自重标准值）。

装修荷载标准值、活载标准值及该楼板在大试验荷载下允许开裂的大裂缝宽度及挠度值由设计院提供。

本工程楼板厚度设计值为120mm，装修荷载标准值为1.5kN/m<sup>2</sup>、活载标准值2.0kN/m<sup>2</sup>；楼板试验加载验算值=3.5kN/m<sup>2</sup>，大加载值=5.2kN/m<sup>2</sup>。

加载程序：

在达到加载验算值以前，每级加载值为加载验算值的20%，持荷10分钟,并进行挠度及裂缝观测；

达到加载验算值时，持荷10分钟,并进行裂缝及挠度观测；

超过加载验算值后，每级加载值为加载验算值的20%左右，持荷10分钟,并进行裂缝及挠度观测；使结构产生自由振动的激振方法有哪几种？

答：使结构或构件产生初位移或初速度的办法，使结构或构件产生自由振动。常用的方法是对结构突加荷载或突卸荷载，或者加一冲击荷载。

2.抗震试验按照试验方法和试验手段的不同，可以分为哪几种方法？拟动力试验具有哪些特点？

答：按照试验方法和试验手段的不同，建筑结构的抗震试验可以分为低周反复加载试验、拟动力试验和动力加载试验。

特点：1) 拟动力试验在整个数值分析过程中不需要对结构的恢复力特性作任何假设。这对于分析非线性的系统性能特别有利。对于恢复力特性比较复杂的结构，也可以根据试验结果再现实际的地震反应。

2) 由于拟动力试验加载的时间周期近乎静态，为此，有条件给试验者以足够时间观测结构性能变化和受损坏破坏的过程，从而获得比较详细的数据资料。

3) 对于一些足尺或大比例模型，在地震模拟振动台进行试验，当受设备技术条件限制或相似条件等不满足而没有可能性时，可以采用拟动力试验，由计算机控制并通过电液伺服加载器直接对结构物进行地震模拟加载。

3. 伪静力试验测量项目和内容一般应包括哪些？答：1) 砖石或砌块墙体试验的观测项目内容

1) 墙体变形；2) 墙体应变；3) 裂缝观测；4) 开裂荷载及极限荷载。

2) 钢筋混凝土框架节点或梁柱组合体试验的观测项目

1) 节点梁端或柱端位移；2) 梁端或柱端的荷载-变形曲线；3) 节点梁柱部位塑性铰区段转角和截面平均曲率。