

越秀区厂房承重检测鉴定单位

产品名称	越秀区厂房承重检测鉴定单位
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航程街道九围社区九围第二工业区21号新艺园区商业楼
联系电话	13410086098 13410086098

产品详情

厂房地面荷载标准 厂房楼板承载力鉴定电话

广东建业检测鉴定有限公司——实施全国工业建筑物厂房房屋承重力实验检验鉴定，

服务内容有：

一、厂房楼面承重检测：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。静荷载是指不随时间变化的荷载如设备自重，构件本身自重，水压

力，土压力。工程质量检测中，对桩基承载力检测，利用压重平台反力装置,荷载由油泵通过千斤顶施加

于桩顶,采用千斤顶并联控制荷载的施加,千斤顶的合力中心应与桩轴线重合。桩顶沉降量由位移传感器测

得,全程采用静力荷载测试仪器自动采集数据,后将原始数据进行室内资料整理。活载，也称可变荷载，

是施加在结构上的由人群、物料和交通工具引起的使用或占用荷载和自然产生的自然荷载。如工业建筑

楼面活荷载、民用建筑楼面活荷载、屋面活荷载、屋面积灰荷载、车辆。

随着改革开放的深入和建筑业的发展，我公司将不断的加强自身建设，力争在建设工程检测行业达到一流检验机构的水平。本着“科学公正准确及时”的服务宗旨，热情地为工程建设提供快捷优质的服务。我公司是一家依法成立的建筑工程检测鉴定机构，公司检测设备齐全，技术力量雄厚。公司成立至今先后完成数百项工业与民用建筑校安工程市政工程等检测工作。本公司逐步完善公司职能科学决策，大力加强协调运作的公司治理机制，各项改革已初见成效；公司通过强化内部管理，完善了各项规章制度，严格按照现代企业管理模式建立起了一套比较完善的内部管理体制。

具体的类别情形民用建筑可靠性鉴定房屋可靠性评级民用建筑适修性评估民用建筑灾后鉴定混凝土结构耐久性评估钢结构耐久性砌体结构耐久性评估受地下工程施工影响的建筑安全性鉴定振动对上部结构的影响。B当分部工程较大或较复杂时，可按材料种类施工特点施工程序系统及类别等划分为若干子分部工程。分项工程应按主要工种材料施工工艺设备类别等进行划分。工业建筑可靠性鉴定工业建筑物可靠性评级工业构筑物可靠性评级工业建筑灾后鉴定。