

深圳市酒店承重检测鉴定公司

产品名称	深圳市酒店承重检测鉴定公司
公司名称	广东建业检测鉴定-钢结构厂房检测鉴定
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区航城街道九围社区第二工业区新艺工业园21号
联系电话	13691808987

产品详情

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， $q_{恒} = 2.5 / \cos 30^\circ = 2.9$ KN/M²；屋面起坡45°时， $q_{恒} = 2.5 / \cos 45^\circ = 3.5$ KN/M²

(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/M^2 。

(6) 上人屋面及露台： 2.0 KN/M^2 。

(7) 不上人屋面： 0.7 KN/M^2 。《建筑结构荷载规范》规定，一般的民用建筑活荷载取 2.0 kN/m^2 ，也就是一平方活荷载是 200 kg ，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、车辆荷载、吊车荷载、风荷载、雪荷载、裹冰荷载、波浪荷载等均是