

可以办理楼板承重检测检检的单位

产品名称	可以办理楼板承重检测检检的单位
公司名称	深圳市中测工程技术有限公司
价格	.00/平米
规格参数	
公司地址	龙华区大浪街道龙观西路39号龙城工业区综合楼
联系电话	0755-21006612 15999691719

产品详情

可以办理楼板承重检测检检的单位，《建筑结构荷载规范》规定：

一般的民用建筑活荷载取 2.0kN/m^2 ，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 。地面的构造主要是地面的耐压强度，地面的承载力必需根据承载货物的种类或堆码高度具体研究。通常，一般平房普通仓库地面承载力为 $2.5\sim 3$ 吨，其次是 $3\sim 3.5$ 吨。多层仓库层数加高，地面曾受负荷能力减少，一层是 $2.5\sim 3$ 吨，二层是 $2\sim 2.5$ 吨，三层是 $2\sim 2.5$ 吨，四层是 $1.5\sim 2$ 吨，五层是 $1\sim 1.5$ 吨甚至更小。地面的负荷能力是由保管货物的重量、所使用的装卸机械的总重量、楼板骨架的跨度等所决定的。流通仓库的地面承力，则必须还要保证重型叉车作业的足够受力。

- 1、调查建筑物的使用历史和结构体系；
- 2、测量倾斜和不均匀沉降；
- 3、通过文字、图纸、照片、影响等手段记录房屋构件，装修设备的损坏程度部位及范围；
- 4、利用专业设备检测相关数据，经过演算后分析原因；

建筑物使用功能改变；

建筑物使用中的损坏；

建筑物抗震等级提高；

建筑物因软土地基导致的倾斜、裂缝；

厂房因工艺要求而导致的荷载增加；

因设计或施工失误发生的截面偏小、配筋不足；

结构振动过大；

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：

2.1 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

2.2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。