

珠海市楼板承载力检测鉴定报告办理

产品名称	珠海市楼板承载力检测鉴定报告办理
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	今日新闻:珠海市楼板承载力鉴定中心
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13590461208

产品详情

珠海市楼板承载力检测鉴定报告办理

楼板承重检测鉴定结论 该房屋的具体安全性评定如下：（1）地基基础钢柱相对沉降差满足《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）要求，上部承重结构和围护结构状况完好。地基基础评定为Au级。（2）上部承重结构根据其所含各种构件的安全性等级、结构的整体性等级，以及结构侧向位移等级进行确定。房屋构件安全性等级评定：房屋刚架承载力能满足规范要求，局部有生锈迹象，评定为bu级，屋面檩条现状完好，评定为au级，从而构件安全性等级评定为Bu级；结构的整体性等级评定：被检测房屋结构布置基本合理，形成完整的体系，传力路径明确，结构形式和构件选型、整体性构造和连接符合国家现行标准规范的规定，满足安全要求。其结构整体性等级评定为Au级；结构侧向位移评定：钢柱最大侧向位移比达到1/1200，其侧向位移评定为Au级。综上分析，上部承重结构评定为Au级。（3）围护系统维护系统构造合理，符合国家现行标准规范要求，无变形，连接方式正确，连接构造符合国家现行标准规范要求，无表面缺陷，构件选型及布置合理，对主体结构没有不利影响。该房屋围护系统安全性等级评定为Asu级。（4）鉴定单元根据以上评定结果，该房屋的安全性等级评定为Bsu级。

一、标准厂房的承受重量是多少？我的模具厂在3楼，有3台68吨的注塑机，不知道算不算超？，在那个部门可以检测？楼房的承重公式是怎样计算，是按机器的投影面积去计算还是按间隔距离去计算？

一般的标准厂房二楼以上的承重量为:500斤每平方米.(60厘米的梁架),要达1吨的,梁架柱要达90至100厘米宽度。

严格讲是活荷载，如果货物长期堆放，且不移动的话，在堆放时轻拿轻放，可以考虑按恒荷载衡量能否放置此重量的货物，如若移动，则必须按活荷载考虑！

若按一般厂房设计楼板能承受标准荷载是4.2KN/M2。厂房的二楼放置设备,要看放置设备本身重量及设备运行频率产生的动荷载决定

建议提供结施图及设备安装资料.经结构工程师计算审核后方可做出决定。

二、厂房楼板承重标准多少？

1、一般的楼板为2.0~3.5(kN/m²) 住宅、宿舍、旅馆、办公楼、医院病房、托儿所、幼儿园2.0(kN/m²) 教室、试验室、阅览室、会议室、医院门诊室 食堂、餐厅

2、若按一般厂房设计楼板能承受标准荷载是3.5kn/m²。厂房放置设备,要看放置设备本身重量及设备运行频率产生的动荷载决定，同时建议提供结施图及设备安装资料.经结构工程师计算审核后方可做出决定。

3、要看楼板厚度配筋情况荷载情况等，长久荷载标准值: $q_{gk} = 5.000\text{kN/m}^2$ 可变荷载标准值: $q_{qk} = 3.000\text{kN/m}^2$ 。原设计单位会有具体的计算结果。他会考虑到各种荷载，钢筋，水泥材料质量等等。我们平时只要注意不要集中堆放过重的东西就好了。

4、现在已经不允许使用预制楼板了，如果是现浇板的话，住宅一般是：
客厅、卧室2KN/平方米，阳台、厨房、卫生间2.5KN/平方米。

三、客户提出：柱间中心距7.5米，柱外形尺寸0.6米*0.6米，楼板的荷载是0.8吨/m²，横梁宽度是0.35米。

柱子连接两层楼，其中二楼楼板荷载是1.6吨/m²。请教各位横梁的荷载是多少，该如何计算？

我的设备要求是楼板荷载是3.2吨/m²，如何解决这个问题？我的设备是放在一楼，一楼还有架空层。

可否考虑在设备下面放置较大占地面积的支架？这样可以分散承重，但前提是总重不超过总承重能力，否则没有办法解决。工业工程建筑设计问题，好问下工业工程建筑设计师，如果你的厂房有原施工资料，请带上结施图去问，因为它将联系到力传递分析，及砼级别钢筋配置等一系列事情