

惠州市宾馆房屋安全性检测公司

产品名称	惠州市宾馆房屋安全性检测公司
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

集中荷载等效均布荷载,这是局部与整体、满布与分布的关系。局部分布折算为均匀满布。如果整个楼面都堆积腻子,那就可能出问题。如果是一个人站着,虽然物理方法计算得到的压强超过设计值,但是,真实的情况是,一平米的楼板站了百来斤的人,假设此人80公斤。照你的计算方法,你算一下,自己的体重除以两只脚的占地面积,结果是不是 2kn/m^2 好几倍了,楼板早塌了。现在现场只要不是在悬挑结构上堆载就没什么大问题。

- 1、确定楼板跨度、板厚、支座约束条件、荷载分布等参数
- 2、查表或者建模进行内力计算
- 3、根据内力计算结果进行配筋计算
- 4、复核配筋计算结果是否满足构造要求齐活。

混凝土楼板的承重荷载怎么计算? 1、现浇混凝土楼板的模板,区别模板不同材质,按混凝土与模板的接触面积,以平方米计算。 2、板的支模高度(即室外地坪至板底或板面至板底之间的高度)以3.6米以内为准,超过3.6米以上部分,另按超过部分计算增加支撑工程量。 3、板上单孔面积在0.3平方米以内的孔洞,不予扣除,洞侧壁模板亦不增加,单孔面积在0.3平方米以外时,应予扣除,洞侧壁模板面积并入板模板工程量之内计算。

二、工业建筑楼面活荷载检测

1 工业建筑楼面在生产使用或安装检修时,由设备、管道、运输工具及可能拆移的隔墙产生的局部荷载,均应按实际情况考虑,可采用等效均布活荷载代替。

注:1) 楼面等效均布活荷载,包括计算次梁、主梁和中情基础时的楼面活荷载,可分别按本规范附录B的规定确定。

2) 对于一般金工车间、仪器仪表生产车间、半导体器件车间、棉纺织车间、轮胎厂准备车间和粮食加工车间，当缺乏资料时，可按本规范附录C采用。

2 工业建筑楼面(包括工作平台)上无设备区域的操作荷载，包括操作人员、一般工具、零星原料和成品的自重，可按均布活荷载考虑，采用 $2.0\text{kN}/\text{m}^2$ 。生产车间的楼梯活荷载，可按实际情况采用，但不宜小于 $3.5\text{kN}/\text{m}^2$ 。

3 工业建筑楼面活荷载的组合值系数、频遇值系数和准值系数，应按实际情况采用；但在任何情况下，组合值和频遇值系数不应小于0.7，准值系数不应小于0.6。

本公司承接以下业务范围：

- 1、 建筑结构可靠性及使用鉴定；
- 2、 房屋租赁前鉴定及质量检测；
- 3、 自然灾害损坏房屋检测鉴定；
- 4、 房屋改变使用功能检测鉴定；
- 5、 房屋安全事故鉴定；
- 6、 公共娱乐场所开业或年审安全鉴定；
- 7、 建筑物的年限鉴定；
- 8、 结构、构件的耐久性评估；
- 9、 房屋改建的结构安全鉴定；
- 10、 房屋损坏趋势的监测；
- 11、 灾后建筑物鉴定；
- 12、 房屋抗震鉴定；
- 13、 学校房屋抗震鉴定；
- 14、 原有房屋增层、改建鉴定；
- 15、 拆改房屋结构安全鉴定；
- 16、 地基承载力测定；

17、工业厂房安全鉴定