惠城区厂房楼面承载力安全鉴定步骤

产品名称	惠城区厂房楼面承载力安全鉴定步骤
公司名称	广东华筑工程检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区秋长街道新塘黄埔路53号厂房B三楼，宿舍B一楼
联系电话	0755-33555968 19875510085

产品详情

惠城区厂房楼面承载力安全鉴定步骤

厂房承载力检测大多用于工业厂房建筑，早期的工业厂房楼板承重限值通常比较小，无法满足现代工业生产所需的设备放置要求，都需要进行承载力检测。承载力检测的检测内容主要是针对厂房的支撑系统、承重结构系统和围护结构系统三个组合项目进行。

工业厂房荷载检测：

根据活荷载限值大小，一般将厂房分为轻型厂房、中型房及重型厂房。一般轻型厂房楼面活荷载限值为3.5kN/㎡，重型厂房楼面活荷载限值为7.5kN/㎡以上，中间即为中型厂房。

厂房结构承载力检测鉴定：

一、楼板的受力荷载怎么计算啊?

按每平方米活荷载4.0KN计算的楼板,限度能放多少吨的。这个放不了多少东西的,4.0KN也不是很大,我们一般的住宅设计都取2.0~2.5。电梯机房才取7.0KN也就是说吊那种载重1吨左右的电梯,里面装16个人,电梯机房的楼板取7.0KN我记得我做毕业设计的时候,图书馆取的是5.0KN,也就堆一点书。重点的车就不要开上去了。垮是肯定不会的了,但是可能变形过大会引起开裂,会造成漏水。就得不偿失了。

二、楼板的承重荷载多少呢：

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。

三、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。