

广州市厂房楼面承载力安全鉴定步骤

产品名称	广州市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

广州市厂房楼面承载力安全鉴定步骤

厂房放置大型设备要做厂房楼板承重检测-随着时间的推移建筑物老化，或生产不满足使用需求，想对厂房设备进行更新或是放置大型设备，都会对工业厂房的承载力有一定的影响，所以都会进行厂房承重检测。厂房楼板承重检测项目通过对厂房建筑、结构、装修材料、设备等进行全面检测，建立和完善厂房质量档案，评价厂房质量的过程。

厂房楼板的受力荷载分析方法！

- 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

在于楼面放置的设备越来越重，而建筑物设计建造时的楼面使用活荷载即所谓的楼面承重能力基本上已经确定了，这里面就有可能会有冲突，会有设备荷载超过楼面使用活荷载限值的情况，所以，才会有越来越多的需要检测鉴定楼面承重能力的情形。根据建筑结构荷载规范的有关规定，楼面使用使用活荷载取值是以单位面积的荷载限值来规定的，如 3.5kN/m^2 ， 5.0kN/m^2 等，名词释义一下： 5.0kN/m^2 ，大约相当于通俗地 500公斤/平米 ，这里的大约，是因为规范的 kN ，跟通俗的公斤不是一个概念， kN 即千牛是重量单位，而公斤是质量单位，中间隔着一个“ g ”，即重力加速度。