

业务遍布全国 工业厂房承重检测-快速出报告-厂家比价

产品名称	业务遍布全国 工业厂房承重检测-快速出报告-厂家比价
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	报告:一式三份
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	17710097515 17710097515

产品详情

业务遍布全国 工业厂房承重检测-快速出报告-厂家比价

对于工业厂房楼板的承载能力应该怎么去检测，通过什么方法确定？

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。

要知道楼面的承重能力，这里面需要知道以下几个方面的问题：

- 1.建筑物主体结构的质量情况。包括结构平面布置、混凝土强度、钢筋配置、层高、截面尺寸、楼板厚度等。
- 2.设备相关的参数，包括重量、平面尺寸、运动性能、支撑情况、垫层情况等等。
- 3.设备放置方式，包括位置，固定方式等等。根据以上参数，再进行的荷载换算，再进行结构计算，从而确定楼面承重能力的限值及设备放置的安全性。

施工周边房屋安全鉴定包括地铁、隧道、房产、土建、基坑、人防、桥梁、河涌等施工周边的房屋安全鉴定，施工前对周边房屋的现状进行证据保全及安全性进行等级评定；施工后对房屋的受损程度及受损原因进行评定，并为造成的损坏提出合理的加固以及修缮建议。