

合肥厂房承重检测鉴定过程常用检测方法

产品名称	合肥厂房承重检测鉴定过程常用检测方法
公司名称	安徽钧测工程技术有限公司
价格	8.00/平米
规格参数	合肥厂房承重检测:一式三份 合肥厂房承重鉴定:一式三份 合肥厂房检测:一式三份
公司地址	合肥市包河区花园大道17号互联网产业园一号楼6层(注册地址)
联系电话	18655452789

产品详情

合肥厂房承重检测鉴定过程常用检测方法

合肥厂房与普通的民用建筑相比,厂房建筑的结构更加复杂,在使用过程中不但要充分考虑厂房自身的结构稳定性和安全性,还要考虑厂房结构的承载能力,但是许多的工业厂房由于设计年代较早,工业厂房承载能力限值过小,已经无法满足现代工业生产所需的设备放置要求,或有些工业厂房报建手续不全或者无建筑施工许可证已投入使用,未确定厂房承重能力,因此有必要委托房屋安全鉴定公司对既有厂房进行厂房承重检测,以对新增设备厂房的后续使用提供安全保障。目前,在合肥厂房承重检测过程中常用的确定厂房承重能力的方法有两种:一种是现场检测采集房屋结构数据,再进行计算机建模计算分析,近似的确定厂房楼面的承重能力限值,这种方法工作量相对较小,应用性强,且费用也较低,是目前应用最为广泛的一种方法。另一种方法是做承重实验,这种实验方法一般用在严格精确的检测项目中,最常见的如银行保险柜放置区域的楼面承重能力检测,要求准确详尽的了解楼面的承重能力,基本上都采用此种方法,具体做法是在楼板底部设置观测点测量楼板和梁的变形,采用均等荷载(如水,沙袋等)分批次、等重量依次叠加于楼面,密切观测梁板的变形,待该变形值接近规范限定的最大允许变形值时,停止加载,此时的荷载重量即为该楼面的承重能力限值。具体的房屋有具体的工况,承重能力也各不相同,以上仅作为常识进行普及,只考虑了单块板的单独承载能力,具体生产实践中,板与板相连接,力的作用也相互传导,应根据具体情况具体分析。