

嘉峪关市工业厂房承重检测费用

产品名称	嘉峪关市工业厂房承重检测费用
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	1.80/平米
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

嘉峪关市工业厂房承重检测费用

工厂楼板承重检测的常用方法：

通过企业现场检测系统采集结构信息数据，进行数学建模计算结果分析厂房楼板的承重能力限值和通过承重试验，精准确定楼板承重数值等，这两种方式方法研究都有可取之处。

但厂房楼板的承载力测试方法应根据实际情况和厂房的使用要求进行选择，并结合厂房楼板承载力检测的实际情况，介绍了以下小系列测试方法。

工程概况

某厂房为电子生产加工厂，因生产使用不符合需求，二楼增加新的生产设备，需确定二楼是否符合设备安全使用要求，待认定面积为1653平方米。

厂房楼板承重检测技术方案可以选择

- 1、通过数据收集厂房的设计进行施工等相关研究资料，调查厂房的使用历史发展情况。
- 2.结构基本情况调查：调查了厂房的结构形式和布置，梁柱截面尺寸与原始数据的吻合程度，结构的使用情况和楼板荷载。
- 3、基础的现状，上部结构显示现状，是否有变形、倾斜、墙体开裂分布等情况进行调查。
- 4.采用钻芯法测试厂房混凝土结构的抗压强度，采用扫描钢筋位置测试仪对结构的钢筋进行开挖和检查。
- 5.对厂房二层梁板的现行结构进行复核计算，并结合现场勘察资料，按现行标准确定在附加设备条件下的结构安全等。

工厂地板承重测试和识别基础

1. 《工业发展建筑信息可靠性进行鉴定技术标准》GB50144 - 2008。
2. 《危房鉴定标准》JGJ 125-2016
3. 《混凝土强度检验评定标准》GB/T 50107-2010
4. 现场调查和测试结果等。

厂房楼板的荷载在设计时是以平米计的,包括长时间荷载和活荷载,所以要看单位面积的承重能力,与楼层层次无关而与使用功能有关,如厂房和住宅,公用建筑等等区别.长时间荷载是指固定在上方的机械,墙体,家具等等长期不移动的荷载,活荷载是指人的活动以及临时堆载,你堆的货物重量除以面积就是荷载值,我认为在这里应该做活荷载处理,长时间荷载在设计中已经考虑了,普通住宅的活荷载我记得是200KG/平米,厂房的要高得多.就是说,1平的地方,临时堆放200千克货物是可以的,但是也别长期堆放,否则楼板会变形,缩减使用寿命,另外,设计中还考虑了安全系数,因此,即便你临时堆了大于200KG的货物比如250,也不会有问题.,再有,荷载是传递的,力能部分传给周边的板,这就是为什么同时站,3,4个人在平米内跳舞都不会坍塌的原因了。、现场和有关资料的调查,应包括下列工作内容:1

收集被检测建筑结构的设计图纸、设计变更、施工记录、施工验收和工程地质勘察等资料;2

调查被检测建筑结构现状缺陷,环境条件,使用期间的加固与维修情况和用途与荷载等变更情况;3

向有关人员进行调查;4

进一步明确委托方的检测目的和具体要求,并了解是否已进行过检测。嘉峪关市工业厂房承重检测费用