

佛山市厂房结构质量检测公司

产品名称	佛山市厂房结构质量检测公司
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	1.00/平方
规格参数	厂房质量检测:厂房质量检测
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

产品详情

今天办理厂房楼面承载力检测鉴定单位收费标准一、厂房楼面承重检测：

我们公司要上一套设备，设备有十几吨重，要把它放在3楼厂房内，3楼厂房的承重是3吨 m^2 ，而且设备和楼板的接触面积不大，只有直径为120mm圆柱体4根。

承重力计算：所承重的楼层或者结构上的静荷载和活荷载的总和。

楼板荷载标准值：

1 面层恒载取值：

(1) 楼层面层荷载：1.2 KN/M²。板底抹灰或吊顶：0.4 KN/M²。

(2) 上人屋面及露台(板顶+板底)：3.5 KN/M²。

(3) 坡屋面恒载(板顶+板底、斜向) 2.5 KN/M²。

坡屋面恒载换算成水平投影面时，应按坡度计算，如：屋面起坡30°时， $q_{恒} = 2.5 / \cos 30^\circ = 2.9 \text{ KN/M}^2$ ；屋面起坡45°时， $q_{恒} = 2.5 / \cos 45^\circ = 3.5 \text{ KN/M}^2$

(4) 楼梯面层荷载：0.6 KN/M² 楼梯板底抹灰：0.4 KN/M²

2活荷载取值：

(1) 厅、卧室、户内走廊2.0 KN/M²，

(2) 厨房、卫生间：2.0 KN/M²，

(3) 阳台：2.5 KN/M²。

(4) 公共楼梯(含平台) 3.5 KN/M²。

(5) 户内楼梯(含平台) 2.0 KN/M²。

(6) 上人屋面及露台: 2.0 KN/M²。

(7) 不上人屋面: 0.7KN/M²。《建筑结构荷载规范》规定,一般的民用建筑活荷载取2.0kN/m²,也就是一平方活荷载是200kg,计算楼板承载力的时候,这个荷载还要乘以一个荷载分项系数,一般取1.4。

静荷载是指不随时间变化的荷载

如设备自重,构件本身自重,水压力,土压力。工程质量检测中,对桩基承载力检测,利用压重平台反力装置,荷载由油泵通过千斤顶施加于桩顶,采用千斤顶并联控制荷载的施加,千斤顶的合力中心应与桩轴线重合。桩顶沉降量由位移传感器测得,全程采用静力荷载测试仪器自动采集数据,后将原始数据进行室内资料整理。活载,也称可变荷载,是施加在结构上的由人群、物料和交通工具引起的使用或占用荷载和自然产生的自然荷载。如工业建筑楼面活荷载、民用建筑楼面活荷载、屋面活荷载、屋面积灰荷载、车辆

厂房楼面承载力检测鉴定单位收费标准二、厂房楼面荷载承载力安全检测技术鉴定单位: 1、收集房屋的地质勘察报告、竣工图和工程验收文件等原始资料,必要时补充进行工程地质勘察。2、全面检查和记录房屋基础、承重结构和围护结构的损坏部位、范围和程度。3、调查分析房屋结构的特点、结构布置、构造等抗震措施,复核抗震承载力。4、房屋结构材料力学性能的检测项目,应根据结构承载力验算的需要确定。5、一般房屋应按《建筑抗震鉴定标准》GB50023-95,采用相应的逐级鉴定方法,进行综合抗震能力分析。抗震鉴定方法分为两级。级鉴定以宏观控制和构造鉴定为主进行综合评价,第二级鉴定以抗震验算为主,结合构造影响进行房屋抗震能力综合评价。房屋满足级抗震鉴定的各项要求时,房屋可评为满足抗震鉴定要求,不再进行第二级鉴定;否则应由第二级抗震鉴定做出判断。6、对现有房屋整体抗震能力做出评定,对不符合抗震要求的房屋,按有关技术标准提出必要的抗震加固措施建议和抗震减灾对策。厂房楼面承载力检测鉴定单位收费标准

民用建筑分类示例 建筑类别
建筑物示例 简易房屋 简易平房、仓库、自行车棚等 普通住宅 普通商品房、保障房、房改房、旧式砖木楼房、小式民居、老旧民房等 商业与服务建筑 商场、超市、百货公司、菜市场、银行、股票交易市场; 饮食店、餐馆、练歌房、洗浴中心、美容中心、邮局、通讯、殡仪馆等 房屋安全性检测、评估中结构分析的深度可分为三个层次,依次为结构状况宏观分析、基于设计规范的验算分析、针对具体问题的专题研究分析。结构状况宏观分析一般在初步调查阶段采用,目的是为下一步检测分析制定工作方案。基于设计规范的验算分析是现阶段房屋安全性检测、评估采用的主要分析方法。对于验算结果“超规范”的房屋,当事者无异议时可直接采取处理措施;有更进一步要求时,可以针对具体问题进行专题研究分析,即第三层次分析。本文介绍的一些分析概念或方法,技术上实现了将第三层次问题转化为第二层次的问题来解决,将高技术风险问题转化为了低技术风险问题。