

太原市厂房承重结构检测证明

产品名称	太原市厂房承重结构检测证明
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	新闻资讯:厂房结构检测 厂房检测新闻:华美检测 太原市新闻: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

厂房楼面承重检测鉴定公司-技术资讯我院专业工厂增加设备，住宅，别墅和其他楼层的需要，以增加承重楼板负荷检测，提供额外的设备，负载科学，准确的检测值，拥有一批经验丰富的技术人员和载荷检测和鉴定了一系列的配套技术设备。专业房屋检测研究机构为增加企业设备发展提供一个科学合理准确的检测数值，如有楼板承重检测等相关信息技术疑问或业务管理咨询，欢迎致电咨询或莅临我司洽谈，专业知识技术工程师免费为您解惑释疑。楼面荷载检测为例：早车间承重极限通常比较小，不能满足工业生产的安置需要现代化的设备，ASAT厂房增加检测设备称重项目的华东电力设计院，位于东莞市长安镇的要求三层钢筋混凝土框架结构的。该厂房建筑施工面积约49383m²，建造于2002年后，已投入资金使用自己多年，现由于企业使用过程中需要拟第三层楼板C区2~5×H~L区域可以增加教学设备，为了解楼板承重能力和房屋安全性，委托我院对拟增加网络设备后进行楼板承重检测，出具房屋质量安全技术鉴定工作报告。由现场技术人员对施工结构尺寸，配筋，结构布置，基础形式等进行认真勘察，抽取部分混凝土构件芯样送第三方检测单位进行试压，获取混凝土强度数据，通过计算机建模验证计算楼板承重能力..安全评估要求“工业标准结构可靠性鉴定”

GB50144-2008勘探数据和规范的审查，并在地板负载检测设备和方法，建议建议增加之后。

我们自己公司要上一套系统设备，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m²，而且这些设备和楼板的接触建筑面积变化不大，只有一个直径为120mm圆柱体4根。

加载力的计算：静态承载地板和活荷载，或在该结构上的总和。

楼板荷载标准值：

1面层恒载取值：

(1) 楼层进行面层结构荷载：1.2 KN/M²。地面抹灰或天花板：KN/M².0.4

(2) 主屋顶平台和(+顶板底板)：3.5 KN / M²。

(3) 坡屋面(板顶+板底,斜向)恒载为 $2.5\text{kn}/\text{m}^2$ 。当倾斜在水平投影面上的方面屋顶死载荷,梯度应计算,例如:当从 30° 屋面坡度 $^\circ$, Q 常数 $= 2.5 / \cos 30^\circ = 2.9 \text{ KN} / \text{M}^2$;当从 45° 屋面坡度 $^\circ$, Q 常数 $= 2.5 / \cos 45^\circ = 3.5 \text{ KN} / \text{M}^2$

(4) 楼梯进行面层结构荷载: $0.6 \text{ KN}/\text{M}^2$ 楼梯板底抹灰: $0.4 \text{ KN}/\text{M}^2$

2活荷载取值:

1), 卧室, 室内走廊 $2.0 \text{ KN}/\text{M}^2$, 。

(2) 厨房, 浴室: $2.0 \text{ KN} / \text{M}^2$,

(3) 阳台: $2.5 \text{ KN}/\text{M}^2$ 。

(4) 公共安全楼梯(含平台) $3.5 \text{ KN}/\text{M}^2$ 。

(5) 室内楼梯(包括互联网) $2.0 \text{ KN} / \text{M}^2$ 。

(6) 上人进行屋面及露台: $2.0 \text{ KN}/\text{M}^2$ 。

(7) 未用屋顶: $0.7 \text{ KN}/\text{M}^2$ 。“建筑结构规范”规定,在一般民用活荷载采取 $2.0 \text{ KN} / \text{平方公尺}$,即活荷载方 200 千克,计算地面的承载能力时,也负载因数由一个副负载相乘,一般取 1.4 。

静荷载是指不随系统时间发展变化的荷载。该设备重量,配重构件本身,水压和土压力。工程施工质量进行检测中,对桩基承载力分析检测,利用压重平台反力装置,荷载由油泵主要通过千斤顶施加于桩顶,采用千斤顶并联一个控制水平荷载的施加,千斤顶的合力发展中心应与桩轴线重合。桩顶沉降采用位移传感器测量,全过程静载试验仪器自动采集数据,并在室内进行。