

# 仪征市厂房承重安全专项检测鉴定服务内容

产品名称	仪征市厂房承重安全专项检测鉴定服务内容
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	1.50/平方米
规格参数	厂房新闻联播:设备承重检测标准 楼面荷载鉴定标准:楼板承重检测方案 全国厂房承重检测:第三方厂房检测中心
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

## 产品详情

### 仪征市厂房承重安全专项检测鉴定服务内容

#### 一、仪征市厂房承重安全专项检测鉴定，工业厂房楼层的承重问题？

荷载规范里面有为是每平方米有荷载就是等效均布荷载值。可以将集中荷载等效成均布荷载。7.5kN/m2  
楼板是水泥层，钢混水泥有相互连带作用，又是楼层，为安全肯定是实载量要大于现载。  
你说的机器在楼层要按占地的总体面积来算，而不是机脚那零点零几的面积算。

#### 二、厂房设计怎样取楼面活荷载：

工业建筑楼面应考虑使用或安装检修时由设备代管道、运输工具及可能拆移的隔墙产生的局部荷载  
活荷载等楼面采用设备区域的操作荷载，包括操作人员、一般工具、零星原料和成品的自重，可按均布  
系数建筑楼面活荷载的组合体系数于频遇值系数和准长时间值系数，在任何情况下，组合值和频遇值系

#### 三、一般钢结构厂房的活载、静载、恒载怎么计算

进行钢结构设计时关键因素用经济钢结构产3D3S钢结构设计荷载组合荷载组合的。正确与全面是决定设计正  
现以一般钢结构厂房实例来分析其荷载，该厂房为单层跨，跨度为24m，柱间距为6m，屋面坡度为1/10，楼面活荷载

#### 四、仪征市厂房承重安全专项检测鉴定内容

##### (1)、普查

进行对建筑类型、基础形式、建筑层数、房屋地址、建造年代、房屋朝向、房屋装修概况及房屋用  
(b)、对房屋整体的使用状况、荷载分布进行检查；  
结构平面图。有上部结构的建筑及结构布置、构件尺寸、层高等情况进行现场测量，绘制各层建筑、

##### (2)、变形测量

房屋是否出现倾斜现象。电子经纬仪或线锤对房屋部分转角位置竖向构件垂直度和整体变形进行测量，查明

### (3)、结构构件缺陷及损伤程度检查

- (a)、对结构构件存在的缺陷及损伤情况进行调查与记录；
- (b)、对混凝土结构或构件的裂缝分布与大小进行调查和记录。

### (4)、主体结构材料力学性能检测

检测 按照国家现行相关检测标准的要求抽取一定数量的钢筋混凝土板构件采用钻芯法进行混凝土抗压强度

检测 按照国家现行相关检测标准的要求抽取一定数量的钢筋混凝土板、梁及柱构件进行配筋情况、砼保护层

厚度检测。按照国家现行相关检测标准的要求抽取一定数量的钢筋混凝土梁及柱构件采用钻芯回弹综合法进行混

### (5)、结构承载力复核

根据现场检查、检测结果，并依据国家现行相关规范对该房屋现状结构承载力进行验算分析。

### (6)、评定与处理建议

计算 根据现场检测、检测结果和验算结果，依据《工业建筑可靠性鉴定标准》GB 50144-2008 提出可靠

性等级建议。承载力性能是否满足规范要求，依据《工业建筑可靠性鉴定标准》GB 50144-2008 提出可靠

## 五、仪征市厂房承重安全专项检测鉴定的主要依据

- (1)、《建筑工程抗震设防分类标准》(GB 50223-2008)
- (2)、《混凝土结构设计规范》(GB 50010-2010)
- (3)、《建筑结构抗震加固技术规程》(JGJ116-2009)
- (4)、《建筑结构检测技术标准》(GB/T 50344-2004)
- (5)、《工业建筑可靠性鉴定标准》(GB 50144-2008)
- (6)、《建筑结构荷载规范(2006年版)》(GB 50009-2001)
- (7)、《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJ/T 23-2011)
- (8)、《建筑抗震设计规范》(GB 50011-2010)
- (9)、《建筑地基基础设计规范》(GB 50007-2002)
- (10)、《钻芯法检测混凝土强度技术规程》(CECS 03:2007)