

# 惠州市钢结构厂房承重检测鉴定公司

产品名称	惠州市钢结构厂房承重检测鉴定公司
公司名称	深圳市中振房屋检测鉴定有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宝安区航城街道钟屋社区中信领航里程东区12-A-802
联系电话	13600140070 13600140070

## 产品详情

惠州市钢结构厂房承重检测鉴定公司

根据现行规范验算厂房结构的安全储备。分析厂房损坏的原因，综合判断厂房结构损坏状况，确定厂房危险程度，厂房安全检测应按危险厂房鉴定标准CJ13执行。

对工业厂房进行安全检测时，尚应符合工业厂房可靠性鉴定标准GBJ14490等相关标准的规定。检测结论为危险厂房或局部危险厂房的检测报告，须按规定报送上海市厂房质量检测中心审定。

厂房抗震能力检测是通过检测厂房的质量现状，按规定的抗震设防要求，

对厂房在规定烈度的地震作用下的安全性进行评估的过程。厂房抗震能力检测适用于未抗震设防或设防等级低于现行规定的厂房，尤其是保护建筑、城市生命线工程以及改建加层厂房。

厂房抗震能力检测应包括下列基本内容:收集厂房的地质勘察报告、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；

全面检查和记录厂房基础、承重结构和围护结构的损坏部位、范围和程度；调查分析厂房结构的特点、结构布置、构造等抗震措施，复核抗震承载力。

第二级鉴定以抗震验算为主，结合构造影响进行厂房抗震能力综合评价。厂房满足第一级抗震鉴定的各项要求时，厂房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。对现有厂房整体抗震能力做出评定，对不符合抗震要求的厂房，按有关技术标准提出必要的抗震加固措施建设和抗震减灾对策。对进行改建加层的厂房应按建筑抗震设计规程DBJ08进行抗震能力检测。

在厂房改造和加固前，需要对厂房进行使用功能改变检测，根据不同的荷载，来计算符合实际功能需要

的改造和加固方案，保证厂房长期的使用安全。

## 关于钢结构验收检测的相关工程概况

本项目为某厂房主体钢结构建设项目，厂房由33米跨（长240米）和36米跨（长180米）两跨组成，建筑面积共14812.94平方米；厂房内设双层起重行车。

33米跨上层起重行车起重量为360t/100t，下层起重机起重量为200t/50t、100t/32t各一台；36米跨上层起重行车起重量为550t/150t，下层起重机起重量为200t/50t、100t/32t各一台。

工程中，外墙1.200m以下采用240mm厚机制砖墙，1.200m以上采用0.53mm厚镀铝锌彩色板加50mm厚玻璃棉毡。B轴线、13轴线~16轴线处隔墙采用双层0.47mm厚镀锌彩钢板（无玻璃棉毡）。配电房及卫生间维护系统采用100厚聚苯乙烯夹芯板（简称EPS夹芯板）。

本公司资质证书齐全，出具权威鉴定报告。办理各类安全检测服务多少钱，一般按平米收费，收费标准是同行业低价格，快速出具报告。

## 建筑钢结构检测的内容。

针对以上钢结构工程事故常发生的类型，建筑钢结构工程检测内容可分为三个部分：钢结构材料检测、钢结构连接检测（包括紧固件检测和焊缝无损探伤）及钢结构性能检测。

建筑钢结构用材料又可分为三大类，即结构（构件）用材料、结构连接用材料（焊接用材料）及结构防护用材料。钢结构材料检测便是针对以上三类材料的检测。

对于建筑钢结构连接的检测，钢结构的连接有三种方式：紧固件连接、焊接连接和柳钉连接，其中柳钉已经很少用，多被高强度螺栓连接所取代。焊接连接是常用的连接方式，因而焊缝质量的检测是钢结构检测的主要内容。

针对建筑钢结构性能的检测涉及面很广，主要包括以下内容和方法：

- （1）结构荷载及作用检测。
- （2）结构形体及结构损伤的测定。
- （3）结构构件及连接的强度检测。
- （4）结构及构件的稳定性核定。
- （5）结构及构件的刚度检测。
- （6）结构动力性能检测。
- （7）结构疲劳与断裂检测。

- 目前常用的钢结构焊缝无损检测的方法及其各自的优缺点，

后针对这些问题提出了意见和建议，以推广钢结构焊缝无损检测技术的广泛应用。采用焊接连接的钢结构，提高和保证其焊接质量已成为当前焊接生产中的关键问题。为了判定焊接结构或焊件在成型后能否满足使用要求，而又不进行大面积破坏性试验的情况下，能够针对钢结构焊缝进行无损检测的技术在目

前钢结构领域应用广泛。本文对介绍了钢结构焊缝无损检测的几种方法以及其实际应用情况。

建筑钢结构由于其强度高、工业化程度高以及综合经济效益好等优点，20世纪50年代初，无损检测技术通过前苏联进入我国。作为工艺过程控制和产品质量控制的手段，如今在核电、航空、航天、船舶、海洋工程、电力、建筑钢结构等行业中得到广泛的应用，创造了巨大的经济效益和社会效益。无损检测技术是建立在众多学科之上的一门新兴的综合术。