

六安市工业厂房承重检测第三方鉴定单位

产品名称	六安市工业厂房承重检测第三方鉴定单位
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
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

工业厂房承重检测鉴定第三方鉴定机构*今日资讯

一、厂房承重检测常用规范：

- 《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2002）
- 《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）
- 《建筑地震破坏等级划分标准》（1990）建抗字第377号
- 《建筑工程抗震设防分类标准》（GB50223-2008）
- 《建筑结构荷载规范》（GB50009-2001，2006年版）
- 《建筑变形测量规程》（JGJ/T8-2007）
- 《建筑结构检测技术标准》（GB/750344-2004）
- 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》（CECS03：2007）
- 《回弹仪评定烧结普通砖强度等级的方法》（JC/T796-1999）

二、厂房承重检测鉴定流程

1. 受理委托；
2. 初始调查，摸清房屋的历史和现状；

3. 确定鉴定方案；
4. 现场查勘、测试、记录各种损坏数据和状况；
5. 检测验算，整理技术资料，全面综合分析；
6. 论证定性，做出综合判断，评定等级，提出处理建议；
7. 签发鉴定报告（鉴定人员签名并加盖房屋安全鉴定专用章）

三、厂房承重检测外观缺陷检测；全面检测构件的外观缺陷，如：变形、破损、歪闪等。用照片和文字形式予以纪录。检测结果可按照严重缺陷和一般缺陷记录，对严重缺陷处还应记录缺陷的部位、范围等信息，以便在抗力计算时考虑缺陷的影响。混凝土结构构件内部缺陷检测，包括内部不密实区和孔洞、混凝土二次浇注形成的施工缝与加固修补结合面的质量、表面损伤层厚度、混凝土各部位的相对均匀性等检测。四、厂房承重检测结构鉴定：

计算软件采用中国建筑科学研究院PKPMCAD工程部编制的PKPM系列设计软件。结构模型采用经现场检查的后的实际结构进行整体分析计算。计算分析的主要内容包括计算模型的选取、荷载的计算以及结构反应的分析

（10）结构安全性评估

综合现场检查的情况及计算分析的结果，对结构进行安全性评估。

（11）撰写检测报告、提供检测鉴定结论及处理建议

综合现场检查的情况及计算分析的结果，判定既有结构是否与原有设计相符；对结构损坏的主要原因进行分析；对结构的安全性进行评定，并根据实际情况提出处理意见。结构安全性评定包括结构抗力的计算，根据荷载效应和接口抗力的计算结果或现场试验结果对结构在目标使用期内的安全性进行定量分析，以及根据建筑结构的实际构造情况按相关的标准规范对结构的安全性进行定性分析等。