

# 钢结构厂房检测鉴定中心

产品名称	钢结构厂房检测鉴定中心
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司
价格	.00/平方
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航程街道九围社区九围第二工业区21号新艺园区商业楼
联系电话	13410086098 13410086098

## 产品详情

工业钢结构厂房安全性检测的一般程序：

- 1、工程师现场勘探；
- 2、制定检测鉴定方案（根据国家房屋检测相关标准，例如：《建筑结构荷载规范》《钢结构设计规范》等）；
- 3、厂房建筑、结构布置及构件尺寸核对；
- 4、厂房柱底相对沉降检测及柱倾斜检测；
- 5、对厂房进行完损状况检测；
- 6、厂房结构承载能力验算分析；
- 7、厂房构造措施分析；
- 8、出具厂房安全检测鉴定报告。

钢结构厂房在使用过程中，若发现厂房钢结构接缝开裂，出现锈蚀，螺栓连接节点松动等问题时，要引起足够重视，并且需要找有房屋检测资质的企业对厂房进行安全检测鉴定，及时发现厂房中存在的安全隐患，针对问题进行相应的加固修补，以免对日后的正常生产造成不良影响。

钢结构工程检测的仪器及依据：

- 1、混凝土回弹仪（ZC3-A）；
- 2、CTS-9003型超声波检测仪；
- 3、TT220数字式覆层测厚仪；
- 4、游标卡尺、千分尺、卷尺、钢盘尺
- 5、红外线测距仪（Leica Classic）；
- 6、其他检测仪器。

主要检测依据：

#### 1、结构检测所依据的规范、标准

- （1）《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T 23-2001）；
- （2）《钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结果分级》（GB/T 11345-1989）；
- （3）《工程测量规范》（GB 50026-1993）；
- （4）《建筑变形量测规程》（JGJ/T 8-1997）；
- （5）《建筑结构检测技术标准》（GB/T 50344-2004）；
- （6）《钢结构工程施工质量验收规范》（GB 50205-2001）；
- （7）《钢材力学及工艺性能实验取样规定》（GB2975-82）
- （8）委托单位提供的建筑结构鉴定委托书。
- （9）《钢结构防火涂料应用技术规程》（CECS 24：90）；

#### 2、结构鉴定所依据的规范、标准

- （1）《建筑工程质量验收统一标准》（GB 50300-2001）；
- （2）委托单位提供的车间建筑结构施工图纸一套。
- （3）《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2002）；
- （4）《工业厂房可靠性鉴定标准》（GBJ 144-90）。