

# 厂房结构安全检测详细收费标准

产品名称	厂房结构安全检测详细收费标准
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

### 厂房结构安全检测详细收费标准

#### 钢结构检测评定

根据可靠性理论，与承载力极限状态方程类似，采用同样的简化方程，只考虑两个基本变量，适用性极限状态方程：

$$Z=R-S$$

式中，Z为空间结构适用性的功能函数，R为广义抗力，S为效应。空间结构的适用性可靠度指标 定义：

常见的指标：

#### 1) 基于挠度

其中，[f]是挠度容许值，f是实际挠度测量值， $\gamma$ 是挠度不定系数。

#### 2) 裂缝宽（深）度

其中，[max]是裂纹大宽（深）度的容许值，max是其实测值， $\gamma$ 是裂纹不定系数。

根据以上的评定理念可以将钢结构的适用性等级划分为I、II、 $\gamma$ 、 $\gamma$ 四个等级。

对于适用性为 $\gamma$ 级，建筑使用功能已构成影响的结构应立即进行处理；对于适用性为II、 $\gamma$ 级，应加强检测。当变形量或变形速率出现异常、变形不稳定且变化趋势不明确时，应立即进行处理。

经验,完成了国内很多工业厂房的设计,而业主常常委托原设计单位进行技术改造。

在进行的技术改造工程案例中,主要有以下几种类型: (1)由于生产面积的增加而紧邻原厂房;  
(2)由于生产线类型更新使原室内布局改变; (3)由于生产性质改变,使原厂房室内装修和平面布局改变;  
(4)在原建筑预留的面积上增加新设备和用房; (5)业主把多层或高层工业建筑的各层出租给不同的使用者;  
(6)建筑的性质因其使用要求而改变,如工业建筑转变为民用建筑等。 在改造中不得动用原厂房结构及设施,因此在车间改造中要尽量采用原有门窗,减少墙面开洞。构造主要指办公区结构选型和内墙处理。结构采用钢柱和钢筋混凝土楼板、内墙采用100mm厚石膏板轻质墙。这样,在厂房内施工时操作灵活,安装方便;对于有防火、防水、防潮要求的房间采用200mm厚混凝土砌块砖墙。