

# 靖江市钢结构无损探伤检测报告鉴定单位

产品名称	靖江市钢结构无损探伤检测报告鉴定单位
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	钢结构报告:第三方钢结构鉴定中心 钢结构鉴定中心:钢结构无损检测 全国钢结构检测:钢结构可靠性评估
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

## 产品详情

### 靖江市钢结构无损探伤检测报告鉴定单位

#### 一、靖江市钢结构无损探伤检测鉴定程序

- 1.建筑的相关原始资料收集及核查，建筑基本情况调查。
- 2.基础工作状况和建筑周边场地查勘。
- 3.上部结构及构件工作状态检测  
包括：建筑物的侧向位移量测，构件的裂缝、变形检测。
- 4.上部结构及构件的施工质量及性能检测  
包括：轴线尺寸、层高、构件截面尺寸量测，梁柱节点检测，焊接质量检测。
- 5.建筑结构整体性和围护结构检测。
- 6.根据检测结果并参考设计图纸结合现状调查、勘测结果，对结构承载力进行验算并对结构性进行评定

#### 二、现场主要检测内容

结构体系检测，结构材料的实际强度检测，建筑物的侧向位移量测，构件的裂缝、变形检测，

##### 1.工程概况调查

建筑现状与原始资料相符合程度，结构形式，层数、建筑面积，开工时间。

##### 2.场地、地基与基础调查

场地危险性，上部结构不均匀沉降和倾斜，基础外观破损，上部结构裂缝、倾斜有无发展趋势。

##### 3.结构总体检测

结构体系平面布置检测，结构材料强度检测，构件的裂缝、变形检测，轴线尺寸、结构构

##### 4.工程使用情况调查

房屋使用荷载调查，房屋使用功能调查，房屋装饰情况调查，房屋使用情况调查，房屋结构

##### 5.结构构件检测

检查钢柱、钢梁的结构布置；

检查柱脚节点、梁柱节点工作状态，观察其支座节点板、焊缝等有无异常的变形及裂缝；

抽取部分钢梁、钢柱进行工作状态检查；

4.抽取部分钢柱、钢梁进行截面尺寸检测；

5.抽取部分焊缝进行超声波探伤检测。

## 二、靖江市钢结构无损探伤检测——焊缝无损检测方法的选用原则

各种无损检测方法都有其各自的特性和适用范围，应根据不同的检测对象、检测目的、检测条件、检测精度、检测成本等因素，合理选择检测方法。对于焊缝无损检测，应根据焊缝的材质、厚度、位置、焊接工艺等因素，选择适当的检测方法。当多种检测方法均可适用时，应优先选择无损检测等级较高的检测方法。如采用多种检测方法时，应进行交叉验证。

## 三、靖江市钢结构无损探伤检测——关于检测人员的资质认可：

无损检测人员资质等级、 、 级

无损检测人员应在取得无损检测资格证书后方可从事无损检测工作。检测人员应定期参加培训和考核，以保持其专业知识和技能。检测人员应严格按照检测标准和操作规程进行检测，确保检测结果的准确性和可靠性。

无损检测应在焊缝冷却至室温后进行。对于奥氏体不锈钢焊缝，应在焊后及时进行退火处理，以减少焊接残余应力。对于碳素钢焊缝，应在焊后进行回火处理，以提高焊缝的韧性和稳定性。对于铝镁合金焊缝，应在焊后进行固溶处理和时效处理，以保证焊缝的力学性能。

5) 对于进行焊后热处理的焊缝，应在热处理以后计算时间。