

# 武汉工业钢结构厂房安全检测高端检测设备

产品名称	武汉工业钢结构厂房安全检测高端检测设备
公司名称	安测工程技术服务有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	
公司地址	洪山区烽胜路21号保利新武昌一区5栋1单元3层3号（注册地址）
联系电话	18064114276

## 产品详情

武汉工业钢结构厂房安全检测高端检测设备

### 钢结构检测

一、标签：检测 钢结构检测 建筑工程

二、钢结构工程中主要的检测内容有：钢结构工程检测的重点在于安装、拼接过程中产生的质量问题。

1.构件尺寸及平整度的检测；

2.构件表面缺陷的检测；

3.连接（焊接、螺栓连接）的检测；

4.钢材锈蚀检测；

5.防火涂层厚度检测。钢结构中所用的构件一般是由钢厂批量生产，并需有合格证明，因此材料的强度及化学成分是有良好保证的。如果钢材无出厂合格证明，或对其质量有怀疑，则应增加钢材的力学性能试验，必要时再检测其化学成分。

三、钢结构检测概述 钢结构检测拥有建设部颁发的“无损检测承包壹级”、上海市颁发的“上海市建设工程质量检测机构”和“国家认可实验室”（cnas）等资质，检测报告数据科学、公正、准确。并可得到国际互认。钢结构检测业务范围包括钢结构原材料、焊材、焊接件、紧固件、焊缝、螺栓球节点、涂料等材料 and 工程。钢结构检测在提升单项检测技术的同时，注重发展和实现间的一体化，完善了成套的钢结构检测技术，包括钢材力学性能检测（拉伸、弯曲、冲击、硬度）、钢结构紧固件力学性能检测（抗滑移系数、轴力）、钢材金相检测分析（显微组织分析、显微硬度测试）、钢材化学成分分析、钢结构无损检测、钢结构应力测试和监控、涂料检测等成套检测技术。

配备的钢结构检测设备一应俱全，其中包括厚板检测用200t材料试验机、质量仲裁用的50t伺服式材料试验机、低温冲击试验机（-180℃）、数控式紧固件测试设备以及进口的aa800原子吸析仪、se75 射线探伤仪和射线管道爬行器等。技术装备水平达到了上海市乃国内水平。多年来，钢结构检测队伍在冶金市场上，足迹遍布全国各大钢厂，特别是在宝钢各阶段工程建设的钢结构检测中积累了丰富的经验，同时还面向社会向更广阔的市场业务范围发展，先后承接了上海磁悬浮列车、卢浦大桥、北京工程——国家体育场（鸟巢）、央视大楼、新疆风电等重大工程钢结构检测和美国旧金山大桥辅桥、美原洲电厂等项目钢结构工程检测。

#### 四、检测过程：

- 1、调查房屋的使用历史和结构体系。
  - 2、测量房屋的倾斜和不均匀沉降情况。
  - 3、采用文字、图纸、照片或录像等方法，记录房屋主体结构和承重构件损坏部位、范围和程度。
  - 4、房屋结构材料力学性能的检测项目，应根据结构承载力验算的需要确定。
  - 5、必要时应根据房屋结构特点，建立验算模型，按房屋结构材料力学性能和使用荷载的实际状况，根据现行规范验算房屋结构的安全储备。
  - 6、分析房屋损坏原因。
  - 7、综合判断房屋结构损坏状况，确定房屋危险程度。检测结论为危险房屋或局部危险房屋的检测报告，须按规定报送上海市房屋质量检测中心审定。
- 五、钢结构力学性能检测：
- a.金属原材如钢板、圆钢拉伸检测（抗拉强度、屈服强度、断后延伸率）、弯曲试验、冲击试验（常温冲击、低温冲击、时效冲击）、硬度等韧性和塑性性能检测，钢筋拉伸检测（屈服强度、抗拉强度）、弯曲等性能。钢板的Z向拉伸试验。
  - b.金属焊接件的焊接工艺评定，钢筋焊接件的拉伸和弯曲试验。
  - c.金属硬度试验是金属抵抗局部变形，特别是塑性变形，压痕或划痕的能力，是衡量金属材料软硬程度的一种指标。硬度包括：维氏硬度、里氏硬度、洛氏硬度、布氏硬度。

武汉工业钢结构厂房安全检测，武汉市

：江岸区、江汉区、硚口区、汉阳区、武昌区、青山区、洪山区

、东西湖区，汉南区、蔡甸区、江夏区、黄陂区、新洲区、东湖高新技术开发区、沌口经济技术开发区