

# 金属架焊缝超声波UT检测 广告牌焊接质量磁粉探伤检测

产品名称	金属架焊缝超声波UT检测 广告牌焊接质量磁粉探伤检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	GFQT:热情 全国:高效 昆山:精准
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 超声波检测（UT）

原理：通过超声波与试件相互作用，就反射、透射和散射的波进行研究，对试件进行宏观缺陷检测、几何特性测量、组织结构和力学性能变化的检测和表征，并进而对其特定应用性进行评价的技术。

### 超声波检测方法：

通常有穿透法、脉冲反射法、串列法等。

### 超声波检测应用：

水浸（喷水）法检测钢管、锻件；单（双）探头检测焊缝；多探头检测大型管道；板材超声波探伤；复合材料超声探伤；非金属材料检测等应用。

### 检测内容：

- 1、焊缝表面缺陷检查。检查焊缝表面裂纹、未焊透及焊漏等焊接质量。
- 2、内腔检查。检查表面裂纹、起皮、拉线、划痕、凹坑、凸起、斑点、腐蚀等缺陷。
- 3、状态检查。当某些产品(如蜗轮泵、发动机等)工作后，按技术要求规定的项目进行内窥检测。

4、装配检查。当有要求和需要时，使用亚泰光电工业视频内窥镜对装配质量进行检查；装配或某一工序完成后，检查各零部件装配位置是否符合图样或技术条件的要求；是否存在装配缺陷。

5、多余物检查。检查产品内腔残余内屑，外来物等多余物。

我司主要检测服务有以下领域

#### 一、金属材料检测服务：

1、化学测试：成分分析、元素分析、牌号鉴定等；

2、力学测试：拉伸试验、抗拉强度测试、屈服强度测试、弯曲测试、硬度测试、洛氏硬度测试、维氏硬度测试、布氏硬度测试、金相分析、显微组织测试、低倍组织测试、非金属夹杂分析、晶粒度测试、冲击试验、剪切强度测试等；

3、可靠性测试：盐雾试验、疲劳测试、高低温测试、老化测试、失效分析等；

4、其他检测项目：无损检测、射线检测、磁粉检测、渗透检测、超声波检测、镀层厚度测试、镀层附着力测试，焊接工艺评定等。

#### 二、货架检验服务：

1、测试：材料成分分析、牌号鉴定和力学性能测试、焊缝缺陷检测、镀层厚度及附着力测试、货架系统静态及动态载荷试验等；

2、检验：整体垂直度检验、横梁挠度检验、构件损坏检验、安全附件检验等；

3、系统：编制货架安全使用指南、编制货架周期性自检指南、建立货架缺陷处理程序等；

4、咨询：编制货架技术验收规范、货架结构方案设计审核、招投标文件审核、货架维修和改进方案咨询等；

5、培训：货架周期性检验培训、员工安全意识及技能培训、货架系统日常维护、保养知识培训、客户提出的其他培训等。

#### 三、无损探伤检测服务：

压力管道：工业压力管道、油气长输管道、工业金属热力管道、工业金属燃气管道

压力容器(含气瓶)：电力工业锅炉压力容器、固定式压力容器、移动式压力容器

船舶及船用产品：动力装置、舱室设备、甲板机械等船舶及船用产品无损检测及测厚

广告牌无损检测：楼顶广告牌、墙体广告牌、落地广告牌、高速路广告牌等)

钢结构无损检测：建筑工程用钢结构、路桥钢结构、水利工程钢结构、电力工程钢结构、会展中心、体育场等

锅炉无损检测：蒸汽锅炉、热水锅炉、有机热载体锅炉

起重机无损检测：桥式起重机、门式起重机、塔式起重机、流动式起重机、铁路起重机、门座起重机、桅杆起重机、悬臂式起重机、缆索起重机、轻小型起重机、

水电工程：热电、风电、核电、水利等水电工程相关的无损检测

标准件类：紧固件螺栓、螺钉、螺柱和螺母、丝杆、轴承、轴、缸、套等标准件类无损检测

原材料类：板材、棒材、管材、铸件、锻件、钢锻件等原材料无损检测

其他类特种设备客运索道、大型游乐设施、场内机动车辆等特种设备无损检测