

# 湖州钢构焊缝磁粉探伤检测 钢架焊点质量检验

产品名称	湖州钢构焊缝磁粉探伤检测 钢架焊点质量检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

焊接结构缺陷的大部分缺陷就是内部缺陷，这种缺陷一般情况下都是出现在焊接机构的内部。主要的问题有内部裂纹、气孔、夹渣等。

### 机械焊接结构微观缺陷

在实际的焊接操作过程中，微观组织的正常运转需要良好的热循环，否则就会有过烧、偏析、过热等状况的出现。

### 机械焊接结构的宏观缺陷

机械结构的宏观缺陷是指在不借助仪器的使用就能够发现的问题，其中主要有烧穿、焊瘤、咬边等。

### 无损探伤检测主要检测方法

#### 超声波检测

超声波检测的原理是通过对机械振动声波在不同密度介质返回来的信号不同，在实际操作中要通过机械探头发送超声波，相应的超声波频率通常在20000Hz左右，然后再对反应回来的超声波数据进行充分分析，进行机械焊接机构中问题缺陷的明确。

#### 渗透检测

该方法需要将渗透液涂抹在机械焊接结构表面，然后才能开展相应的操作，需要机械结构具备良好的渗透性，可以在一定程度上保证合理使用和优化配置机械焊接结构。

#### 射线无损检测

该方法运用射线原理，运用扫面检测和激光照射机械焊接结构，在扫描完成之后，需要对成像设备上数据和信号进行分析，如果机械焊接结构存在较多缺陷，会对检测造成阻碍，这种方法主要适用于具备较高密闭性的焊接结构。