

# 阜阳无损检测 锻件无损检测 四达江海企业

产品名称	阜阳无损检测 锻件无损检测 四达江海企业
公司名称	合肥四达环境系统工程科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市经开区繁华大道西段工投立恒工业广场B-10#
联系电话	13013071657

## 产品详情

### 常用无损探伤方法

#### 渗透探伤(PT)

渗透探伤是指将溶有荧光染料(荧光探伤)或着色染料(着色探伤)的渗透液施加在试件表面，渗透液由于毛细作用能渗入到各型开口于表面的细小缺陷中，阜阳无损检测，此时清除附着在表面的多余渗透液，钢结构焊缝无损检测，把工件表面多余的渗透液清洗干净，但不得把已深入缺陷内的渗透液清洗掉，然后经干燥和施加显像剂后，在黑光或白光下观察，缺陷处可分别相应地发出黄绿色的荧光或呈现红色，从而能够用肉眼检查出试件表面的开口缺陷。渗透探伤适用于检测金属和非金属材料表面开口的裂纹、折叠、疏松、针孔等缺陷。它能确定缺陷的位置、大小和形状，但难于确定其深度，不适用于探测多孔性材料及材料内部缺陷。

### 探伤方法优点缺点适用范围

#### 渗透

优点：1.设备简单，焊缝无损检测，操作简便，投资小 2.效率1高(对复杂试件也只需一次检验)  
3.适用范围广(对表面缺陷，一般不受试件材料种类及其外形轮廓限制)

缺点：1.只能检测开口于表面的缺陷，且不能显示缺陷深度及缺陷内部的形状和尺寸  
2.无法或难以检查多孔的材料，锻件无损检测，检测结果受试件表面粗糙度影响  
3.难于定量控制检验操作程序，多凭检验人员经验、认真程度和视力的敏锐程度 用于检验有色和黑色金属的铸件、锻件、粉末冶金件、焊接件以及各种陶瓷、塑料、玻璃制品的裂纹、气孔、分层、缩孔、疏松、折叠及其它开口于表面的缺陷

## 无损检测的作用

- 1.无损探伤 对产品质量作出评价。无论是铸件、锻件、焊接件、钣金件或机加工件以至非金属结构都能应用无损检测技术探测它表面或内部缺陷，并进行定位定量分析。
- 2.几何度量 产品的几何尺寸、涂层和镀层厚度、表面腐蚀状态、硬化层深度和应力密度都能用无损检测技术测定，根据测定结果利用断裂理论确定是否进行修补和报废处理，对产品进行寿命评定。

阜阳无损检测-锻件无损检测-四达江海企业(诚信商家)由合肥四达环境系统工程科技有限公司提供。合肥四达环境系统工程科技有限公司(www.hfsdjh.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！