

淮安市焊接钢材渗透探伤检测 着色渗透检测

产品名称	淮安市焊接钢材渗透探伤检测 着色渗透检测
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	焊接钢材渗透:着色渗透检测 周期:3-5天 检测范围:全国
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

渗透检测是一种以毛细作用为理论基础的用于检测非多孔性金属材料或非金属材料中开口到表面的不连续性的一种无损检测方法。

一、原理：将染料的渗透剂施加到被检物体表面上，如果存在开口道表面的不连续，渗透剂的毛细作用会进入到不连续中去除表面多余的渗透剂并施加显像剂不连续的渗透剂就会被洗出来形成显示。

二、步骤：表面预处理——施加渗透剂——去除多余渗透剂——显像——检测——后处理

三、分类

1.按颜色：着色渗透检测和荧光渗透检测

2.按去除剂：水洗型，后乳化型，溶剂去除型

3.按显像剂：干式显像剂，湿式显像剂

4.按灵敏度等级：灵敏度 低灵敏度 中灵敏度 高灵敏度 超高灵敏度

5.按去除剂是否含卤素分：含卤素和不含卤素

四、渗透检测材料：

1.渗透剂：含有有色染料和荧光染料且具有很强渗透能力的溶液。

2.荧光渗透剂种类：水洗型荧光渗透剂、后乳化型荧光渗透剂、溶剂去除性荧光渗透剂

3.着色渗透剂：水洗型着色渗透剂、后乳化型着色渗透剂、溶剂型着色渗透剂

4.去除剂：去除多余渗透剂的溶剂称为去除剂

5.显像剂

我司无损检测主要检测产品：

- 1、金属板材、管材、棒材、线材、型材及各种铸件、锻件的无损检测
- 2、各类发动机叶片、叶轮、涡轮增压器、座圈及各种焊缝的探伤
- 3、压力容器、压力管道无损检测
- 4、大型建筑、桥梁钢结构及网架的工程无损检测
- 5、各种机械零部件及复合材料的无损检测
- 6、无损检测新方法新技术的研究与应

》》》主要可以提供的无损检测服务项目

X射线探伤：利用X射线或 射线在穿透被检物各部分时强度衰减的不同，检测被检物中缺陷的一种无损检测方法。