

# 扬州市铸件PT渗透检测 金属产品表面探伤测试

产品名称	扬州市铸件PT渗透检测 金属产品表面探伤测试
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

铸件PT渗透检测是指在铸件制造过程中，使用荧光渗透检测剂在金属产品表面进行探伤检测的方法。该方法主要针对铸件的表面缺陷进行检测，包括裂纹、孔洞、砂眼等。

PT渗透检测的原理是利用渗透剂在缺陷处的表面张力作用，将渗透剂吸入缺陷中，然后使用显色剂使渗透剂在缺陷表面显色，从而观察并评定缺陷的性质、大小和位置。

在进行铸件PT渗透检测时，首先需要对待检铸件进行清洗和干燥，以保证无杂质的表面。然后，将渗透剂均匀涂布在待检表面，经过一定的渗透时间后，使用显色剂使渗透剂显色。通过观察显况，可以判断出缺陷的类型和范围。

铸件PT渗透检测具有操作简便、可靠性高、成本低等优点，被广泛应用于金属制品的质量检测领域。这种方法能够有效地发现铸件表面的隐藏缺陷，提升产品质量，并保证使用安全。

需要注意的是，虽然苏州铸件PT渗透检测能够有效地检测表面缺陷，但不适用于检测深层缺陷，如内部夹杂、孔洞和裂纹等。针对这些缺陷，通常需要采用其他的无损检测方法，如超声波检测和X射线检测等。