

# 水蒸气管道焊缝RT拍片检测南通法兰磁粉测试

产品名称	水蒸气管道焊缝RT拍片检测南通法兰磁粉测试
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

如今社会，产品质量是衡量一个企业可持续发展的一个重要因素，产品质量高不仅保证产品可使用寿命长，还提高企业的产品信誉，后续为企业带来可观的业务量和销售利润。工业制造业怎么把关好产品的质量呢？无损探伤技术在这方面有着广泛的应用，它协助企业快速找出产品表面或内部存在的缺陷。根据数据的NDT探伤报告，可有效针对产品内的缺陷作出的修补措施，加快企业的工作效率。

随着国家“西气东输”等几个重大工程的完成，管道行业得到快速发展。管道分为压力管道、热力管道、油气管道、燃气管道、水蒸气管道、锅炉管道、化学介质管道、自来水管、化学气体管道、承压管道、金属管道等等，在人盲作和生活中处处都有着其身影，对社会发展做出的作用不可谓不重要。

因此，管道的正常运作与其质量是对于保障人们的正常生活与工作起到一定重要作用。如果不重视管道的质量检测，管道存在的安全隐患到一定的时候会给你一个“惊喜”。对于日常生活而言，自来水管发生泄漏，不仅增加支出费用，还会造成不小的困扰，因为它有的时候是埋藏在地下的，很难准确判断发生泄漏的具体位置。因此，管道出品之前，一定要采用无损探伤检测技术对于进行产品质量检测，保证产品的耐用程度和有效使用。

为什么一定要采用无损探伤检测技术呢？随着科学技术的发展，无损探伤技术在各行各业中应用越来越广泛，其探伤技术越来越先进，探伤结果越来越准确、探伤设备越来越简化等等。工业制造业上采用无损探伤检测技术对其产品进行精细的探伤检测，根据其无损探伤报告，可以改进其产品生产工艺上的不完善，可以有效降低废品和半废品的出现率，可以保证其产品的使用质量，有效提升企业的可信用度，随着会带来可观的产品销售量。

在多种无损探伤检测技术中，常被采用或选择的有：超声检测（UT）、射线检测（RT）、磁粉检测（MT）、渗透检测（PT）、涡流检测（ET）。那么在管道无损探伤检测中，这几种常规检测方式可以检测什么缺陷呢？

在管道无损探伤缺陷检测中，超声检测可以检测管道的内部缺陷，如轴向裂缝、焊缝中的气孔等；射线

检测主要用于管道焊接接头焊缝内部质量的；磁粉检测可以检测管道表面或近表面的缺陷，如表面气孔、裂纹；渗透检测可以用来检测管道表面开口缺陷，如表面裂纹；涡流检测可以检测金属管道表面或近表面的缺陷。

对于某种管道的探伤方式在选择上，要结合其具体的实际情况，如工作环境，运输某种液体等情况，关键是不要自行上网搜寻资料，就自己检测（没有取得相关的探伤资质证书）。不要为了省下这笔费用，而造成更大的损失，得不偿失啊。

因为不管哪种无损探伤检测方式都是一种技术性工作，需要取得相应的探伤资质证书的探伤人员才能够进行检测的。想要取得相关探伤证书，可以通过参加相关标准、法规规定的探伤考试。目前，从事无损探伤检测行业是一个有发展前景的工作，就业率比较高。不过想要成为一名合格的探伤专家，不仅要拥有丰富的探伤理论知识，还需配备相应的探伤实践经历。