

# 吴中区叉车插脚磁粉检测 小设备无损检测

产品名称	吴中区叉车插脚磁粉检测 小设备无损检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 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 17312626973

## 产品详情

非破坏性检验包括如下三种：(1)外观检验；(2)密封性检验或耐压试验；(3)无损检测。

无损检测是在不损坏试件的前提下，以物理或化学方法为手段，借助先进的报术和设备器材，对试件的内部及表面的结构、性质、状态进行检查和测试的方法。

无损检测的方法：

无损检测方法很多据美国国家宇航局调研分析，认为可分为六大类约70余种。但在实际应用中比较常见的有以下几种：

(1)常规无损检测方法有：超声检测、射线检测、磁粉检测、渗透检验、涡流检测。

(2)非常规无损检测技术有：声发射、泄漏检测、光全息照相、红外热成像、微波检测。

应用对象主要是各类材料(金属、非金属等)、各种工件(焊接件、锻件、铸件等)、各种工程(道路建设、水坝建设、桥梁建设、机场建设等)。

无损检测是指在不损害或不影响被检测对象使用性能,不伤害被检测对象内部组织的前提下，利用材料内部结构异常或缺陷存在引起的热、声、光、电、磁等反应的变化，以物理或化学方法为手段，借助现代化的技术和设备器材，对试件内部及表面的结构、性质、状态及缺陷的类型、性质、数量、形状、位置、尺寸、分布及其变化进行检查和测试的方法。无损检测是工业发展必不可少有效工具，在一定程度上反映了一个国家的工业发展水平，无损检测的重要性已得到公认，主要有射线检验（RT）、超声检测（UT）、磁粉检测（MT）和液体渗透检测（PT）四种。其他无损检测方法有涡流检测（ECT）、声发射检测（AE）、热像/红外（TIR）、泄漏试验（LT）、交流场测量技术（ACFMT）、漏磁检验（MFL）、远场测试检测方法（RFT）、超声波衍射时差法（TOFD）等。