

# 金属合金材料齿轮无损检测

产品名称	金属合金材料齿轮无损检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

勘探金属资料或部件内部的裂纹或缺点。常用的探伤办法有：X光射线探伤、超声波探伤、磁粉探伤、浸透探伤、涡流探伤、射线探伤等办法。物理探伤就是不发生化学变化的情况下进行无损探伤。

无损探伤是在不损坏工件或原资料作业状态的前提下，对被查验部件的外表和内部质量进行检查的一种测试手段。

无损探伤检测是使用物质的声、光、磁和电等特性，在不危害或不影响被检测目标使用性能的前提下，检测被检目标中是否存在缺点或不均匀性，给出缺点巨细，方位，性质和数量等信息。它与破坏性检测比较，无损检测有以下特色。

是具有非破坏性，因为它在做检测时不会危害被检测目标的使用性能;第二具有全面性，因为检测对错破坏性，因而必要时可对被检测目标进行的全面检测，这是破坏性检测办不到的;第三具有全程性，破坏性检测一般只适用于对原资料进行检测，如机械工程中遍及选用的拉伸、紧缩、曲折等，破坏性查验都是针对制作用原资料进行的，关于制品和在用品，除非不准备让其继续执役，否则是不能进行破坏性检测的，而无损检测因不损坏被检测目标的使用性能。所以，它不仅可对制作用原资料，各中间工艺环节、直至终究产制品进行全程检测，也可对执役中的设备进行检测。

磁粉探伤是用来检测铁磁性资料外表和近外表缺点的一种检测办法。

当工件磁化时，若工件外表或近外表有缺点存在，因为缺点处的磁阻增大而发生漏磁，构成局部磁场，磁粉便在此处显示缺点的形状和方位，从而判别缺点的存在。