

# 铁水包表面进行无损探伤 铁水包螺栓出现裂纹进行渗透检测

产品名称	铁水包表面进行无损探伤 铁水包螺栓出现裂纹进行渗透检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1450.00/件
规格参数	品牌:GFQT 服务范围:检测认证
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

管道的应用意味着管道在生产的过程中不能产生比如类似裂纹的缺陷，不然不仅使用寿命短，而且还容易fa生泄漏。气体泄漏，液体泄漏，流体泄露，不仅会产生经济损失，更会造成人身伤害。

所以使用专ye的管道无损检测设备有助于管道生产企业更好的把控产品质量。

管道无损检测也可以称为管道工业探伤。无损检测是利用物质的声、光、磁和电等特性，在不损害或不影响被检测对象使用性能的前提下，检测被检对象中是否存在缺陷或不均匀性，给出缺陷大小，位置，性质和数量等信息。

### 业务介绍

超声波检测是利用超声能透入金属材料的深处，并由一截面进入另一截面时，在界面边缘发生反射的特点来检查零件缺陷的一种方法，当超声波束自零件表面由探头通至金属内部，遇到缺陷与零件底面时就分别发生反射波，在荧光屏上阿形成脉冲波形，根据这些脉冲波形来判断缺陷位置和大小。

### 检测内容

- 1、检测结果实时呈现；
- 2、射线不能检测厚度太大的产品，超声波却能穿透数米的部件；
- 3、超声波检测速度快，能确定缺陷的位置和相对尺寸；
- 4、超声检测对面积型缺陷有较高检出率；
- 5、设备便携，效率高，成本低，没有严格的安全要求（无辐射）。

## 适用范围

- 1、焊缝超声波探伤检测表面缺陷检查，检查焊缝表面裂纹、未焊透及焊漏等焊接质量。
- 2、内腔检查，检查表面裂纹、起皮、拉线、划痕、凹坑、凸起、斑点、腐蚀等缺陷。
- 3、状态检查，当某些产品(如蜗轮泵、发动机等)工作后，按技术要求规定的项目进行内窥检测。
- 4、装配检查，当有要求和需要时，使用亚泰光电工业视频内窥镜对装配质量进行检查;装配或某一工序完成后，检查各零部件装配位置是否符合图样或技术条件的要求;是否存在装配缺陷。
- 5、多余物检查，检查产品内腔残余内屑，外来物等多余物。

## 常见问题

问：不锈钢钢结构产品可以做超声波吗？

答：可以。但是由于不锈钢材料晶粒粗大，会影响超声波的传播过程；需要先做对比试块进行对比，才能进行钢结构超声波探伤检测。

问：超声波检测焊缝的厚度zui小是多少？

答：一般的标准都舒定厚度为8mm以上的焊缝做超声波。