

超声波检测

产品名称	超声波检测
公司名称	无锡容大川检测技术服务公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区太湖大道1188号润华国际1208室
联系电话	0510-82031665 13395116625

产品详情

欢迎咨询！ 联系人：肖女士133#9511#6625 0510-8203#1665

邮箱：119@jiancezaixian.com QQ :2549105919

超声波检测（UT） 1、超声波检测的定义：通过超声波与试件相互作用，就反射、透射和散射的波进行研究，对试件进行宏观缺陷检测、几何特性测量、组织结构和力学性能变化的检测和表征，并进而对其特定应用性进行评价的技术。 2、超声波工作的原理：主要是基于超声波在试件中的传播特性。

- a.声源产生超声波，采用一定的方式使超声波进入试件；
- b.超声波在试件中传播并与试件材料以及其中的缺陷相互作用，使其传播方向或特征被改变；
- c.改变后的超声波通过检测设备被接收，并可对其进行处理和分析；
- d.根据接收的超声波的特征，评估试件本身及其内部是否存在缺陷及缺陷的特性。