

连云港剪切试验、扭转试验、弯曲试验、冲击试验

产品名称	连云港剪切试验、扭转试验、弯曲试验、冲击试验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	
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

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。3、超声波检测的优点：a.适用于金属、非金属和复合材料等多种制件的无损检测；b.穿透能力强，可对较大厚度范围内的试件内部缺陷进行检测。如对金属材料，可检测厚度为1~2mm的薄壁管材和板材，也可检测几米长的钢锻件；c.缺陷定位较准确；d.对面积型缺陷的检出率较高；e.灵敏度高，可检测试件内部尺寸很小的缺陷；f.检测成本低、速度快，设备轻便，对人体及环境无害，现场使用较方便。

金属产品

铸锭
钢结构
管线
压力容器
车辆零部件
飞机零部件
机械设备部件
模具
焊接产品
焊接试样
紧固件
五金件
漆包线
其他

黑色金属

灰口铸铁
球墨铸铁
蠕墨铸铁
可锻铸铁
碳钢
低合金钢
不锈钢
耐热钢
轴承钢
弹簧钢
工具钢
冷墩和冷挤压用钢
易切削结构钢

有色金属

变形铝及铝合金
铸造铝合金
纯铜
黄铜
青铜
白铜
锌合金
铸造锌合金
钛合金
镍合金
镁合金
钴合金
贵金属

