

德国蔡司无损检测设备 北京一测有限公司

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 德国蔡司无损检测设备 北京一测有限公司 |
| 公司名称 | 北京一测精密仪器有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市北京经济技术开发区地盛南街甲1号3号楼5层C505（注册地址） |
| 联系电话 | 13661338796 13661338796 |

产品详情

德国蔡司无损检测设备

无损检测就是Non Destructive Testing，缩写是NDT（或NDE，non-destructive examination），德国蔡司无损检测设备代理，也叫无损探伤

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、磁等反应的变化变化的方法。

它是工业发展必不可少的有效工具，包括有射线检验、超声检测、磁粉检测和液体渗透检测等。

德国蔡司无损检测

无损检测形式

超声波检测（UT）

超声波检测原理：通过超声波与试件相互作用，德国蔡司无损检测设备多少钱，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。

适用于金属、非金属和复合材料等多种试件的无损检测；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，德国蔡司无损检测设备代理商，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；而且缺陷定位较准确，对面积型缺陷的检出率较高；灵敏度高，可检测试件内部尺寸很小的缺陷；并且检测成本低、速度快，德国蔡司无损检测设备，设备轻便，对人体及环境无害，现场使用较方便。

但其对具有复杂形状或不规则外形的试件进行超声检测有困难；并且缺陷的位置、取向和形状以及材质和晶粒度都对检测结果有一定影响，检测结果也无直接见证记录。

德国蔡司无损检测设备

无损检测原理

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。与破坏性检测相比，无损检测有以下特点。首先是具有非破坏性，因为它在做检测时不会损害被检测对象的使用性能；第二具有周全性，由于检测是非破坏性，因此必要时可对被检测对象进行100%的周全检测，这是破坏性检测办不到的。

德国蔡司无损检测设备-北京一测有限公司由北京一测精密仪器有限公司提供。北京一测精密仪器有限公司实力雄厚，信誉可靠，在北京北京市的光学仪器等行业积累了大批忠诚的客户。北京一测带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！