

# 五金配件检测标准，材料ct测试

产品名称	五金配件检测标准，材料ct测试
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

### 五金配件检测标准，材料ct测试

工业CT体积扫描是获取没有任何图纸或CAD模型数据留存的已有部件的尺寸和结构数据信息的有效方式。运用当今先进的表面和固体铸模软件工具包，可以简便有效的在旧部件的基础上升级和设计新产品，而不必从新开始整个产品的设计，节省时间和精力。CT体积扫描为新产品的研发和产品设计的改进提供基础数据，代替原始的设计草图。其他的扫描技术都能有效的获取物体表面信息，而只有X光工业CT扫描仪可以不对物体造成任何伤害的获取物体内外几何信息。X光CT无损检测对稀有和珍贵物件是尤其重要的。

### 六、科学研究

工业CT扫描图像可以用于地质学样品和各种化石的科学研究，其固有的无损特性在检测样品复杂内部特征的同时保护了样品的完整性。Texas大学(美国德克萨斯大学)一直都在使用BIR的ACTIS系列CT扫描设备进行地质学和古生物学研究。在NASA(美国国家航空和宇宙航行局)SBIR任务第二阶段，局里的科学家们就开始和BIR合作开发一款微型CT扫描设备，专门用于在火星上检测岩石样品，以期从化石中发现任何生命形式的存在。

随着制造业的迅速发展，对产品的质量检验的要求越来越高，在无损检测的方法中，虽然X射线实时成像系统检测速度快，但在检测灵敏度和空间分辨率及对缺陷的定位等方面都存在着明显的不足。

工业CT作为一种先进的检测工具，克服了X射线实时成像系统的不足，它可以显示被测工件的断面图像，并有着较高的检测灵敏度和空间分辨率，它可对缺陷进行定位和测量，动态范围宽，在无损检测中起着很重要的作用。虽然它也存在着一些不足，但它具备了别种检测方法所没有的特点，因此是的。