

# 随州市工业CT扫描测试机构，缺陷分析 3D尺寸测量

产品名称	随州市工业CT扫描测试机构，缺陷分析 3D尺寸测量
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7天 服务范围:全国
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	13545270223

## 产品详情

### 工业CT介绍

工业CT被誉为当今最佳无损检测和无损评估技术，其原理如下图所示：

工业CT是一种非破坏性射线透视技术，将待测物体绕360°旋转，收集每个角度的穿透图像，经计算机运算重建出被测物体的立体图像。它是无损检测(NDT)和无损评价(NDE)的最佳手段，可实现产品无损可视化测量、装配缺陷或材料分析。CT能直接获得被测特征的空间位置、形状及破坏性信息。和成像，不受周围细

应用领域

航空航天材料检测等。金属材料、塑胶材料、模具、轨道交通、电子电器、医疗器械、航空样品要求

尺寸要求：< 300mmX350mm

重量要求：<50kg

工业CT检测的应用

### 1.缺陷分析

通过CT扫描等缺陷的寻找和定位，找到缺陷的根本原因，从而提高产品性能，延长产

### 2.装配分析

通过CT扫描等装配形成的缝隙，产品的工艺，寻找失效原因，解析装配问题，降低研

### 3.尺寸测量

通过CT扫描等所有尺寸进行精确的测量，精度高、速度快。可以在不破坏样品的情况下

### 4.CAD数模比对

速形象地显示,分析软件可获得扫描结果的偏差,还能得到关键位置的具体偏差值。偏差快

## 5.壁厚分析

良持在6.快速并精确地测量复杂零件壁厚的微小变化。过大的位置,尤其是密闭空间的内