

# 河北进口X射线断层扫描授权代理商

产品名称	河北进口X射线断层扫描授权代理商
公司名称	北京首丰联合测量设备有限公司
价格	3000000.00/件
规格参数	型号:METROTOM 产地:德国 品牌:蔡司
公司地址	北京市经济技术开发区地盛中路/山东省济南市章丘世纪大道
联系电话	010-87960545 18310919337

## 产品详情

### 河北进口X射线断层扫描授权代理商 - 工业CT产品介绍

工业CT是工业用计算机断层成像技术的简称，是当今无损检测和无损评估技术之一。在追求高质量的工业产品和加快新产品上市周期的背景下，工业CT成为了不可或缺的检测手段。

蔡司工业测量技术部作为多维测量实验室和数控三坐标测量机的生产和供应商，为工业CT领域提供全面的解决方案。蔡司拥有桥式、悬臂和在线测量机，三维光学和接触式测量机以及电脑断层扫描技术等产品，被广泛应用于汽车行业等领域。

现在，河北进口X射线断层扫描授权代理商为您带来了蔡司工业CT产品，满足您对高效、准确检测的需求。

#### 产品介绍

品牌：蔡司

产地：德国

型号：METROTOM

工业CT可以以二维断层图像或三维立体图像的形式，清晰、准确、直观地展示被检测物体的内部结构、组成、材质及缺损状况。而蔡司的METROTOM工业CT系统非常适合全尺寸测量任务。

产品优势 操作简便：安装简单，只需进行少量培训即可使用CT。 的测量：通过蔡司METROTOM 1测量和评估完整的零件，进行准确的数模比对、尺寸检查和壁厚分析。

占地面积小：CT系统紧凑，适合任何测量实验室，让您在公司内部进行测量和。 全尺寸测量实例

以某款产品为例，需完成总计700多个尺寸检测，其中FAI尺寸将近300余个。传统使用三坐标测量机编程时间需近两周，单件产品的测量需要半天。

通过使用蔡司METROTOM工业CT扫描生成体积文件，结合FAI尺寸编程+非FAI尺寸数模比对分析方式，编程时间可缩短一半，单件检测时间减少至10分钟。这大大提高了产品检测效率，加速了新产品上市速度。与传统三坐标机测量方式相比，工业CT的误差可接受，展示出稳定性和可靠性。

## 蔡司工业CT技术

蔡司工业CT技术借助易于使用的ZEISS METROTOM 1，只需一次扫描，任何人都能有效完成复杂的测量和检查任务。CT技术能够检测到隐藏缺陷和内部结构，超越了接触式或光学测量系统的能力。ZEISS METROTOM 1的尺寸小巧，可轻松放置于您的测量实验室中，实现一次性的内部测量和检查。

## 联系我们

如果您对河北进口X射线断层扫描授权代理商所提供的蔡司工业CT产品感兴趣，请与我们联系。

## 基于蔡司工业CT-METROTOM

的工业计算机断层扫描（CT）利用蔡司的工业计算机断层扫描系统，仅需一次X射线扫描，即可顺利完成工件的测量和检验。标准的验收检测、精密工程和完善的校准程序可确保系统的追踪性。配备线性导轨及转台，满足客户对性的高要求。蔡司METROTOM系列一直为质量控制提供可靠的CT技术。第三代计算机断层扫描（CT）系统蔡司工业CT测量机METROTOM 1500工业CT三维断层扫描极好地证明了先进可靠的X射线技术不再是未来的愿景。您可以使用面向未来的质量控制。蔡司工业CT测量机METROTOM 1500工业CT三维断层扫描特性1.看得更多在第三代系统中，新的3k检测器可生成更高分辨率的3D体数据集，即更多体素可以检测到更小的缺陷。2.扫描更快通过检测器的不同操作模式，扫描时间可减少多达75%，同时获得与2k检测器相当的体素尺寸。3.测量与检验整体部件蔡司METROTOM是一种工业计算机断层扫描系统，用于测量和检查由塑料或轻金属制成的完整部件。而在利用传统测量机测量时，此类隐藏性的结构信息只有将零件通过费时的层层破坏方能获得。4.轻松且地进行多样化特征检测利用蔡司METROTOM 计算机断层扫描系统可一次扫描海量的零部件特征。这些测量结果非常，且具可追溯性。和接触式测量方法不同，蔡司METROTOM

获取海量测量点时，时间显著缩短。5.直观简易的软件操作仅需通过短时间的蔡司METROTOM OS 软件培训课程，操作人员即可对零件进行扫描，透视零件的内部。通过蔡司CALYPSO和NEO软件，您可以评估CT数据，通过蔡司PiWeb，它们可以在一个测量报告中快速合并。