

# 北京ZEISSX射线断层扫描经销商

产品名称	北京ZEISSX射线断层扫描经销商
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 品牌:蔡司 产地:德国
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

蔡司工业测量技术部是生产和供应多维测量实验室、数控三坐标测量机和解决方案的带头人。该公司是汽车行业公认的合作伙伴和供应商。在四个国家的生产基地和全球100多个销售和服务点，一共拥有2,400名员工。蔡司所提供的产品包括桥式、悬臂和在线测量机，用于三维的光学和接触式测量机和用于工业的电脑断层扫描技术。

工业CT是首要的无损检测和无损评估技术，是工业用计算机断层成像技术的简称。它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，而无需对检测物体造成损伤。工业CT越来越受到汽车行业的关注和重视，成为一种必备的检测手段。

北京首丰联合测量设备有限公司是蔡司工业CT的经销商，我们提供价格为3000000.00元/件的蔡司工业CT产品。该产品的品牌为蔡司，产地为德国，型号为METROTOM。我们借助ZEISS METROTOM 1的蔡司工业CT技术，可以实现对产品的全尺寸测量，包括总计700多个尺寸检测，其中FAI尺寸将近300余个。与传统的三坐标测量机相比，使用工业CT可以极大地提高产品检测效率，缩短编程时间，减少单件检测时间，从而加速新产品上市速度。

ZEISS METROTOM 1的工业CT技术操作简便，安装过程简单，只需进行少量培训就能使用CT。它具有的测量能力，可以完成完整零件的测量与评估，进行准确的数模比对、尺寸检查和壁厚分析。METROTOM 1的尺寸非常紧凑，适合任何测量实验室，可以让您在公司内部进行测量和，而无需外部测量服务。

工业CT是如何帮助您完成产品测量的?工业CT利用计算机断层扫描技术生成体积文件，通过FAI尺寸编程+非FAI尺寸数模比对两种分析方式，可以缩短编程时间，减少单件检测时间。工业CT的稳定性和可靠性得到验证，可以检测到隐藏缺陷和内部结构，满足您的质量检查需求。

蔡司工业CT产品的价格为3000000.00元/件，品牌为蔡司，产地为德国，型号为METROTOM。如果您需要进行全尺寸测量，并提高产品检测效率，加速新产品上市速度，我们推荐您选择蔡司工业CT。请联系北京首丰联合测量设备有限公司获取更多信息。

问答：问：工业CT和传统三坐标测量机有何区别？答：工业CT可以在不损伤被检测物体的情况下实现对其内部结构、组成和缺损状况的清晰展示，而传统三坐标测量机需要进行接触式测量，对物体进行接触式探测。问：蔡司工业CT的测量精度如何？答：蔡司工业CT使用先进的计算机断层扫描技术，具有的测量能力，可以进行准确的数模比对、尺寸检查和壁厚分析。问：ZEISS METROTOM 1的体积如何？答：ZEISS METROTOM 1是一款紧凑的工业CT系统，尺寸为1750 mm(长) x 1820 mm(高) x 870 mm(宽)，适合任何测量实验室的放置。

### 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。