

山东ZEISSX射线断层扫描经销商

产品名称	山东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

山东ZEISSX射线断层扫描经销商

山东ZEISS是蔡司工业测量技术部的指定经销商，为客户提供高品质的工业CT解决方案。作为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，蔡司工业测量技术部在汽车行业中享有盛誉。

工业CT是工业用计算机断层成像技术的简称，它利用X射线技术能够在对检测物体无损伤的条件下，提供清晰、准确、直观的内部结构、组成、材质及缺损状况的二维或三维图像。这项技术被公认为当今*佳的无损检测和无损评估技术。

在追求高质量和缩短新产品上市周期的当下，工业产品的全尺寸测量对检测手段和方式提出了更高的要求。山东ZEISS作为蔡司工业CT的经销商，致力于解决这一难题。

以某款产品为例，该产品需要进行700多个尺寸检测，其中近300个尺寸是FAI尺寸（First Article Inspection检测）。传统的三坐标测量机需要长达两周的编程时间，每个单件产品的测量需要半天。

而利用蔡司工业CT进行扫描后生成的体积文件，结合FAI尺寸编程和非FAI尺寸数模比对两种分析方式，可以将编程时间缩短一半，单件检测时间减少至10分钟。这大大提高了产品检测效率，加速了新产品的上市速度。同时，与传统的三坐标测量机相比，工业CT的误差在可接受范围内，证明了其稳定性和可靠性。

山东ZEISS作为蔡司工业CT的经销商，推荐使用ZEISS METROTOM 1作为理想设备进行工业CT检测。METROTOM

1采用了工业计算机断层扫描技术，具有操作简便、的测量和占地面积小的特点。

品牌：蔡司产地：德国 型号：METROTOM

ZEISS METROTOM 1的操作简单，安装过程简便，只需少量培训即可使用。它能够准确测量并评估完整的零件，进行数模比对、尺寸检查和壁厚分析，确保测量的精度。此外，ZEISS METROTOM 1的尺寸紧凑，适合放置在任何测量实验室中，方便进行内部测量和检查。

利用山东ZEISS作为蔡司工业CT的经销商，您可以获得一套兼具操作简便、测量和占地面积小的工业CT系统。欢迎联系我们了解更多关于工业CT技术的信息。

问答：问：工业CT的优势有哪些？答：工业CT具有操作简便、测量和占地面积小等优势。它利用X射线技术进行断层成像，能够在对被检测物体无损伤的情况下提供清晰、准确、直观的内部结构和缺损状况的图像。问：为什么要选择蔡司的工业CT系统？答：蔡司是行业的者，提供桥式、悬臂和在线测量机，以及三维的光学和接触式测量机等产品。他们的工业CT系统具有的测量、操作简便和占地面积小的特点，能够提高产品的检测效率，加速新产品的上市速度。

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。