

# 天津进口X射线断层扫描授权代理商

产品名称	天津进口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	品牌:蔡司 型号:METROTOM 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

工业CT是工业用计算机断层成像技术的简称，它能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，被誉为当今\*\*无损检测和无损评估技术。随着工业产品越来越在追求高质量的同时加快新产品上市的周期，对于检测手段及方式有着更高的挑战。

曾经在某个项目中，需要检测一款产品的全尺寸，并且其中近300个尺寸属于FAI（First Article Inspection 检测）尺寸，传统的三坐标测量机需要耗费近两周的编程时间，单件产品的测量甚至需要半天。而通过使用工业CT扫描生成体积文件，并结合FAI尺寸编程和非FAI尺寸数模比对两种分析方式，编程时间可以缩短一半，单件检测时间减少至10分钟，大大提高了产品检测效率，加速了新产品的上市速度，并且工业CT的测量误差在可接受的范围内，具有稳定性和可靠性。

蔡司工业测量技术部作为汽车行业的合作伙伴和供应商，为解决工业CT需求提供了一种解决方案。他们推出了易于使用的ZEISS METROTOM 1，通过工业计算机断层扫描技术，该设备可以一次扫描完成复杂的测量和检查任务，可以发现接触式或光学测量系统无法检测到的隐藏缺陷和内部结构。同时，ZEISS METROTOM 1体积小，占地面积小，可以轻松放置于您的测量实验室中，提供一站式的内部测量和检查服务。

蔡司工业CT系统的优势不仅在于操作简便，只需轻轻一点，即可开始扫描流程，还在于的测量能力。面对任何零件，ZEISS METROTOM 1都能提供准确的数模比对、尺寸检查和壁厚分析，使您能够信赖您的测量结果。此外，ZEISS METROTOM 1的体积非常紧凑，不占用太多的空间，适合任何测量实验室的使用。

综上所述

作为天津进口X射线断层扫描授权代理商，北京首丰联合测量设备有限公司可以提供蔡司工业CT的解决方案，包括ZEISS METROTOM 1。我们致力于为您提供易于使用的设备，并提供培训和售后服务，使您能够充分利用工业CT技术的优势，提高产品检测效率，加快新产品上市速度。无论您是在汽车行业还是其他工业领域，工业CT技术都能为您带来更高的效益和更\*\*的检测结果。

常见问题解答：工业CT是否适用于所有类型的产品？

是的，工业CT技术可以适用于几乎所有类型的产品。无论是金属、塑料、陶瓷等材料，无论是小件还是大型零件，工业CT都能提供准确的内部测量和检查。

工业CT扫描是否会对产品造成损害？

不会，工业CT扫描是一种非接触性的测量方法，不会对产品造成损害。您可以放心使用工业CT技术进行产品的内部结构和缺陷检测。

通过选择蔡司工业CT技术，您可以获得一种先进、准确、高效的无损检测和无损评估技术。无论是对于新产品的开发还是对于现有产品的，工业CT都能为您提供可靠的解决方案。联系北京首丰联合测量设备有限公司，我们将为您提供提供的指导和支持，帮助您享受工业CT技术带来的种种好处。

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。