

# 北京ZEISSX射线授权代理商

产品名称	北京ZEISSX射线授权代理商
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 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

工业CT技术是工业用计算机断层成像技术的简称，它能够在对被检测物体无损伤的条件下，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，被誉为当今的无损检测和无损评估技术。工业CT的应用在工业产品质量检测中具有重要意义，尤其在追求高质量的工业产品上市和缩短检测时间的需求下。

近，北京首丰联合测量设备有限公司荣幸成为蔡司工业测量技术部的授权代理商，专注于销售和售后服务工业CT产品。作为蔡司工业测量技术部的合作伙伴，我们将为客户提供一体化的工业CT解决方案。

我们引进了蔡司新的工业CT产品ZEISS METROTOM 1，该产品使用先进的工业计算机断层扫描技术，具备多种优势。首先，操作简便。只需要进行少量培训，即可轻松上手使用该设备进行扫描流程。其次，测量。ZEISS METROTOM 1可以测量和评估完整的零件，确保准确的数模比对、尺寸检查和壁厚分析。此外，它占地面积小，适合各种测量实验室，为您提供内部的测量和服务。

借助ZEISS METROTOM 1的工业CT技术，您可以实现全尺寸测量的要求，包括总计700多个尺寸检测和将近300个FAI尺寸检测。相比传统的三坐标测量机，使用工业CT可以将编程时间缩短一半，单件检测时间减少至10分钟。这个巨大的时间节约将大大提高产品检测的效率，加速新产品上市的速度。

与传统三坐标测量机相比，工业CT的稳定性和可靠性得到了证明。您可以完全信赖ZEISS METROTOM 1的测量结果，它能够检测到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。

蔡司工业测量技术部作为汽车行业公认的合作伙伴和供应商，为全球各地的客户提供多维测量实验室、数控三坐标测量机和解决方案。我们将为您提供优质的产品和全面的售后服务。如果您对工业CT技术感兴趣或有任何相关需求，请随时联络我们。

品牌：蔡司产地：德国 型号：METROTOM 价格：3000000.00元/件 常见问题解答：1.  
工业CT可以在哪些领域应用？

工业CT可以在各种领域应用，例如汽车制造、航空航天、电子产品、医疗器械等。它可以用于产品质量检测、内部结构分析、缺陷检测等多个方面。

2. 为什么工业CT比传统的三坐标测量机更优？

工业CT可以在对被检测物体无损伤的条件下进行测量，而传统的三坐标测量机需要接触被测物体，容易对其造成损伤。此外，工业CT可以同时获取二维和三维图像，展示被检测物体的内部结构，更加直观准确。

3. 工业CT的测量结果准确吗？

工业CT的测量结果非常准确，并且与传统的三坐标测量机的误差在可接受范围内。因此，您可以完全信赖工业CT的测量结果，并将其用于产品和检验等方面。

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。