

# 北京德国蔡司工业CT授权代理商

产品名称	北京德国蔡司工业CT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	产地:德国 型号:METROTOM 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

工业CT是工业用计算机断层成像技术的简称，它能在对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\*佳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。这里，我们介绍如何利用工业CT完成某款产品的全尺寸测量。以该产品为例，要求是完成总计700多个尺寸检测，其中FAI尺寸将近300余个。(FAI=First Article Inspection 检测)，按照传统使用三坐标测量机，编程时间往往需要将近两周时间，单件产品的测量需要半天。

通过工业CT扫描生成体积文件，使用 FAI尺寸编程+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。极大地提高了产品检测效率，从而加速新产品上市速度。同时对标传统三坐标机测量的方式，工业CT的误差在可接受的范围内。足以证明其方式的稳定性、可靠性。

借助易于使用的蔡司工业CT技术,特别推荐蔡司的METROTOM型号,这款工业CT产品具有以下优势:

品牌：蔡司 产地：德国 型号：METROTOM

蔡司是工业CT领域的，在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方面处于地位。作为汽车行业的合作伙伴和供应商，蔡司被公认为可靠的品牌。他们在四个国家设有生产基地和全球100多个销售和服务点，拥有2400名员工。

蔡司工业CT系统的优势:

**操作简便：蔡司METROTOM**

1是以用户为基础建造的，安装过程简单，只需进行少量培训就能使用CT。的测量：蔡司METROTOM 1能够测量并评估完整的零件，进行准确的数模比对、尺寸检查和壁厚分析。

占地面积小：蔡司METROTOM 1尺寸紧凑，适合任何测量实验室，使您能够在公司内部进行测量和。

问答问：工业CT是否适用于其他行业领域？

答：是的，工业CT技术可以应用于汽车、航空航天、电子、医疗器械等多个行业领域。

总而言之，蔡司工业CT技术以其先进的计算机断层成像技术，准确、快速、高效地完成产品的全尺寸测量。借助蔡司的METROTOM 1型号，您可以轻松实现复杂的测量和检查任务，并检测到那些隐藏缺陷和内部结构。其操作简便、的测量以及占地面积小的特点，使得蔡司工业CT成为检测和评估产品品质的理想选择。如果您对工业CT技术感兴趣，欢迎联系我们，我们是北京首丰联合测量设备有限公司，作为蔡司工业CT的授权代理商，我们将为您提供优质的产品和服务。

**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。