

山东ZEISS工业CT授权代理商

产品名称	山东ZEISS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	品牌:蔡司 产地:德国 型号:METROTOM
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。

在工业CT市场中，山东ZEISS工业CT授权代理商提供了价格为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。它是一种操作简便、测量且占地面积小的工业CT系统。安装过程简单，只需进行少量培训就能使用CT进行扫描。这款蔡司METROTOM 1具有小巧的尺寸，适合放置于任何测量实验室，在公司内部进行测量和，无需外部测量服务。

通过使用山东ZEISS工业CT授权代理商提供的蔡司METROTOM 1工业CT系统，您可以完成复杂的测量和检查任务。它使用工业计算机断层扫描技术，能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。其操作简便，测量且占地面积小，是升级质量检查产品组合的理想设备。

总的来说，山东ZEISS工业CT授权代理商提供的蔡司工业CT系统是当前*佳的无损检测和无损评估技术，

能够满足工业产品对高质量和快速上市的需求。借助蔡司METROTOM 1的易用性和先进技术，您可以快速完成产品的全尺寸测量，提高检测效率，加速产品上市，确保产品质量。

问答

问：工业CT的操作难度如何？

答：蔡司METROTOM 1工业CT操作简便，只需进行少量培训即可使用。

问：蔡司METROTOM 1的尺寸适合放置在哪些地方？

答：蔡司METROTOM 1的尺寸为1750 mm(长) x 1820 mm(高) x 870 mm(宽)，非常紧凑。它适合放置于任何测量实验室，可以在公司内部进行测量和，无需外部测量服务。

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。