

天津ZEISS工业CT授权代理商

产品名称	天津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	型号:METROTOM 产地:德国 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

蔡司工业测量技术部作为的多维测量实验室、数控三坐标测量机和解决方案的生产和供应商，成为了汽车行业公认的合作伙伴和供应商。拥有四个国家的生产基地和全球100多个销售和服务点，蔡司工业测量技术部共有2400名员工。他们提供了桥式、悬臂和在线测量机，以及三维的光学和接触式测量机和用于工业的电脑断层扫描技术。

天津ZEISS工业CT授权代理商

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追求高质量并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。工业CT能够实现对产品的全尺寸测量，提高检测效率，加速新产品上市速度。工业CT扫描生成的体积文件，结合FAI尺寸编程和非FAI尺寸数模比对两种分析方式，可以大大减少编程时间，单件检测时间也能缩短至10分钟。蔡司的工业CT系统能够提供稳定、可靠的测量结果，在具有可接受误差的范围内。

我们推荐使用易于使用的蔡司METROTOM 1工业CT技术，这款设备能够在一次扫描中完成复杂的测量和检查任务。它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。蔡司METROTOM 1尺寸小巧，适合放置于测量实验室内，能够一次性完成内部测量和检查。

蔡司METROTOM 1工业CT系统兼具多种优势：

操作简便：蔡司METROTOM 1以用户为基础建造，安装简单，只需少量培训即可使用。

的测量：尺寸小巧，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非常紧凑，适合任何测量实验室，让您能够在公司内部进行测量和。

通过选择蔡司METROTOM 1工业CT系统，您将能够升级质量检查产品组合，提高测量效率，加速新产品上市速度。请联系北京首丰联合测量设备有限公司，作为天津地区的ZEISS工业CT授权代理商，我们将为您提供提供的技术支持和优质的服务。

问答问：工业CT系统的测量精度如何？答：蔡司METROTOM

1工业CT系统具有高精度的测量能力，误差在可接受的范围内，能够满足工业产品的质量检查需求。

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。