

山东进口X射线断层扫描授权代理商

产品名称	山东进口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	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

山东进口X射线断层扫描授权代理商

工业CT，X射线，X射线断层扫描

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。在这方面，山东进口X射线断层扫描授权代理商提供的蔡司工业CT技术成为了一种理想选择。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，以其多维测量实验室、数控三坐标测量机和解决方案的带头人地位，为客户提供了高品质的工业CT产品。

蔡司工业CT产品包括桥式、悬臂和在线测量机，使用三维的光学和接触式测量技术以及电脑断层扫描技术，满足不同客户的需求。其中，蔡司的工业CT产品以其品牌、产地和型号的参数值即蔡司、德国和METROTOM而备受认可。

对于工业产品的全尺寸测量，使用工业CT技术能够极大地提高产品检测效率。以某款产品为例，要完成总计700多个尺寸检测，其中FAI尺寸将近300余个。传统使用三坐标测量机进行测量往往需要较长的编程时间和单件测量时间。而通过工业CT扫描生成体积文件，结合FAI尺寸编程和非FAI尺寸数模比对两种分析方式，可以大幅缩短编程时间，并将单件检测时间减少至10分钟。这在一定程度上加速了新产品上市的速度，同时工业CT的误差也在可接受的范围内，证明了其方式的稳定性和可靠性。

蔡司的METROTOM 1是一款易于使用的工业CT设备，通过一次扫描就能完成复杂的测量和检查任务。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。此外，该设备的尺寸较小，可以轻松放置在测量实验室中，实现一次性完成内部测量和检查。

蔡司的工业CT系统具有多种优势。首先，操作简便，只需进行少量培训就能使用。其次，测量，可以评估完整的零件，进行准确的数模比对、尺寸检查和壁厚分析。此外，蔡司METROTOM 1的尺寸紧凑，适合放置在任何测量实验室中，方便在公司内部进行测量和。

综上所述，蔡司工业测量技术部作为行业的**者，在工业CT领域拥有许多**的产品和解决方案。山东进口X射线断层扫描授权代理商作为蔡司的合作伙伴，为客户提供优质的工业CT产品以及解决方案，助力客户提高产品质量并提升竞争力。

问答问：工业CT扫描能够检测到哪些隐藏缺陷？答：工业CT扫描可以检测到接触式或光学测量系统无法检测到的隐藏缺陷，例如内部结构的缺陷、壁厚不均匀、气泡等问题。

问：蔡司的工业CT系统具有哪些优势？答：蔡司的工业CT系统操作简便，的测量能够评估完整的零件，同时占地面积小，适合放置在任何测量实验室中，方便在公司内部进行测量和。

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。