

天津德国蔡司X射线经销商

产品名称	天津德国蔡司X射线经销商
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 品牌:蔡司 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

使用工业CT技术进行全尺寸测量是解决检测手段及方式的一种高效方法。本文将介绍天津德国蔡司X射线经销商所提供的工业CT解决方案，利用其产品参数为蔡司、德国、METROTOM，价格为3000000.00元/件。工业CT是工业用计算机断层成像技术的简称，通过该技术可以在对被检测物体无损伤的情况下，清晰、准确、直观地展示内部结构、组成、材质及缺损状况。

以一款产品为例，要求完成总计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，编程时间和单件产品的测量时间都较长。而借助蔡司工业CT技术，通过扫描生成体积文件并使用FAI尺寸编程，可以缩短编程时间一半，将单件检测时间减少至10分钟，大大提高了产品检测效率，加速了新产品上市速度。

蔡司METROTOM 1是一款易于使用的工业CT设备，可以帮助用户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察觉到的隐藏缺陷和内部结构。由于其尺寸小巧，可以方便地放置于测量实验室中，实现一次性的内部测量和检查。

蔡司METROTOM 1工业CT系统具有诸多优势。首先，其操作简便，只需要进行少量培训即可使用。其次，它能够进行的测量，通过数模比对、尺寸检查和壁厚分析，实现准确的结果。此外，该系统的占地面积小，适合放置于任何测量实验室，方便用户在公司内部进行测量和，无需外部测量服务。

综上所述，蔡司工业CT技术及其产品METROTOM 1能够满足用户在工业产品全尺寸测量方面的需求。通过其简便的操作、的测量和占地面积小等特点，蔡司工业CT系统成为解决检测手段及方式的**选择。

问：工业CT技术适用于哪些行业？ 答：工业CT技术适用于各种需要进行内部结构、组成、材质及缺损状况检测的行业，如汽车、航空航天、电子等行业。 问：为什么选择蔡司METROTOM 1工业CT设备？

答：选择蔡司METROTOM 1工业CT设备，可以获得简便的操作、的测量结果和占地面积小等优势，提高产品检测效率，加速新产品上市速度。

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。