

天津德国蔡司工业CT经销商

产品名称	天津德国蔡司工业CT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	品牌:蔡司 型号:METROTOM 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

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。工业CT作为一种先进的检测技术，可以满足这一需求。本文将介绍天津德国蔡司工业CT经销商如何利用工业CT完成产品的全尺寸测量。

工业CT 解决检测挑战

以某款产品为例，要求完成总计700多个尺寸检测，其中FAI尺寸将近300余个。传统的使用三坐标测量机进行检测需要耗费大量时间，并且编程复杂。借助工业CT的扫描技术，编程时间可以缩短一半，单件检测时间减少至10分钟。

蔡司的工业CT产品使用先进的计算机断层扫描技术，具有一系列优势。其中，ZEISS METROTOM 1是一款易于使用的工业CT系统，可以有效完成复杂的测量和检查任务。它的小尺寸使得它适合放置于测量实验室，同时具备的测量能力和高效的扫描速度。

关键词：工业CT、X射线、X射线断层扫描 蔡司METROTOM 1的优势

操作简便：安装简单，只需少量培训即可操作。只需轻轻一点，即可开始扫描流程。

的测量：蔡司METROTOM 1可以测量并评估完整的零件，确保准确的数模比对、尺寸检查和壁厚分析。

占地面积小：蔡司METROTOM

1的紧凑尺寸适合任何测量实验室，无需外部测量服务，可以在公司内部进行测量和。

工业CT带来的优势

提高产品检测效率：工业CT技术能够大幅提高产品检测效率，缩短检测时间，加速产品上市速度。无损

检测和评估：工业CT技术在对检测物体无损伤的情况下，清晰、准确地展示被检测物体的内部结构、组成、材质及缺陷状况，是一种的无损检测和评估技术。

便于使用和操作：蔡司的工业CT产品易于使用，操作简便，只需少量培训即可上手。问答 Q:

工业CT与传统三坐标测量机相比有何优势？

A: 工业CT可以在对检测物体无损伤的情况下进行全尺寸测量，并且可以生成清晰、准确的二维断层图像或三维立体图像。与传统三坐标测量机相比，工业CT具有更快的测量速度、更简便的操作和更高的测量精度。

以上就是关于天津德国蔡司工业CT经销商的介绍，他们的工业CT产品具有先进的计算机断层扫描技术，可以帮助企业提高产品检测效率，加速新产品上市速度，并同时满足高质量的产品需求。

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。