

天津进口X射线经销商

产品名称	天津进口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	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。在这个背景下，工业CT成为了解决方案之一。

蔡司工业测量技术部作为汽车行业合作伙伴和供应商，在多个国家设有生产基地和销售服务点。蔡司提供桥式、悬臂和在线测量机等多维测量实验室设备，以及三维的光学和接触式测量机，电脑断层扫描技术，其中包括工业CT。

以天津进口X射线经销商为例，我们介绍如何利用蔡司工业CT完成某款产品的全尺寸测量。该产品需要进行总计700多个尺寸检测，其中近300个尺寸是FAI尺寸（First Article Inspection检测）。传统使用三坐标测量机进行测量，编程时间长达两周，单件产品测量需要半天。

而通过工业CT扫描产生的体积文件，结合FAI尺寸编程和非FAI尺寸数模比对两种分析方式，编程时间缩短一半，单件检测时间减少至10分钟。这大大提高了产品检测效率，加快了新产品上市速度。此外，与传统三坐标机测量方式相比，工业CT的误差在可接受范围内，证明了其方式的稳定性和可靠性。

蔡司提供的易于使用的ZEISS METROTOM 1工业CT技术，只需一次扫描，任何人都能有效完成复杂的测量和检查任务。它能测量和检测接触式或光学测量系统无法发现的隐藏缺陷和内部结构。此外，ZEISS METROTOM 1的尺寸小巧，可以方便地放置于测量实验室中，实现内部测量和检查的一次性完成。

ZEISS METROTOM 1工业CT系统具有多种优势。首先，它操作简便，不需要复杂的安装过程，少量的培训即可上手使用。其次，它能进行的测量，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。此外，蔡司METROTOM 1的尺寸紧凑，适合放置于任何测量实验室，无需外部测量服务。

总结来说，蔡司工业CT技术为天津进口X射线经销商提供了升级质量检查产品组合的理想设备。工业CT具有操作简便、测量和占地面积小的优势，能帮助企业提高产品检测效率，加速新产品上市速度。

关键词：工业CT、X射线、X射线断层扫描、蔡司、德国、METROTOM 价格：3000000.00元/件

产品参数：品牌：蔡司产地：德国 型号：METROTOM

问答：

问：工业CT技术有哪些优势？答：工业CT技术具有操作简便、测量和占地面积小的优势。它能在对被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。与传统测量机相比，工业CT可以大大提高产品检测效率，加快新产品上市速度，且误差在可接受范围内，具有稳定性和可靠性。

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。