

## 山东蔡司X射线授权代理商

产品名称	山东蔡司X射线授权代理商
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	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

蔡司工业测量技术部是一家生产和供应多维测量实验室、数控三坐标测量机和解决方案的带头人。作为汽车行业公认的合作伙伴和供应商，蔡司在四个国家拥有生产基地和全球100多个销售和服务点，员工总数为2,400人。其产品包括桥式、悬臂和在线测量机，以及三维光学和接触式测量机，并提供用于工业的电脑断层扫描技术。

工业CT是工业用计算机断层成像技术的简称，它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。

### 山东蔡司X射线授权代理商——高品质的工业CT解决方案

工业产品在追求高质量的同时，也要加快新产品上市的周期，对于检测手段和方式有着更高的要求。在这篇文章中，我们将介绍如何利用蔡司工业CT完成某款产品的全尺寸测量。该产品需要完成总计700多个尺寸检测，其中近300个是FAI尺寸（First Article Inspection检测）。传统的三坐标测量机编程时间需要近两周，单件产品的测量需要半天。

通过工业CT扫描生成体积文件，并结合FAI尺寸编程和非FAI尺寸数模比对分析方式，编程时间可以缩短一半，单件检测时间减少至10分钟。这大大提高了产品检测效率，加速了新产品的上市速度。与传统的三坐标测量机相比，工业CT的误差在可接受的范围内，证明了其方式的稳定性和可靠性。

### 山东蔡司X射线授权代理商为您提供蔡司METROTOM工业CT解决方案

蔡司METROTOM 1是一款易于使用的工业CT系统，可以通过一次扫描完成复杂的测量和检查任务。它能够测量和检测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，蔡司METROTOM

1体积小巧，易于放置在测量实验室中，可以一次性完成内部测量和检查。

蔡司METROTOM 1工业CT系统的多种优势：

操作简便：蔡司METROTOM

1是以用户为基础建造的。安装简单，只需接受少量培训即可使用CT系统。

的测量：您可以使用蔡司METROTOM

1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，无需外部测量服务。

借助山东蔡司X射线授权代理商提供的蔡司METROTOM工业CT解决方案，您可以获得高品质的工业CT设备，满足您对产品质量的严格要求，并提高生产效率。工业CT被广泛应用于各个行业，帮助企业保证产品质量，提升竞争力。

还在为产品检测效率低下而烦恼吗？赶快联系山东蔡司X射线授权代理商，了解更多关于工业CT解决方案的信息。我们将为您提供咨询和技术支持，以帮助您找到适合您业务需求的解决方案。

联系方式：

地址：山东省XX市XX区XX街道XX号

电话：123-456789

网址：> 常见问题解答：1. 工业CT如何提高产品检测效率？

通过工业CT扫描生成体积文件，结合FAI尺寸编程和非FAI尺寸数模比对分析方式，可以缩短编程时间并减少单件检测时间，从而大大提高产品检测效率。

2. 工业CT与传统三坐标测量机相比有哪些优势？

与传统三坐标测量机相比，工业CT可以在对物体无损伤的条件下进行测量，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。同时，工业CT的编程时间更短，单件检测时间更快，提高了产品检测效率。

3. 蔡司METROTOM 1工业CT系统适用于哪些行业？

蔡司METROTOM 1工业CT系统广泛应用于各个行业，包括汽车、航空航天、能源、电子等。它可以帮助企业保证产品质量，提升竞争力。

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。