

北京进口工业CT授权代理商

产品名称	北京进口工业CT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 产地:德国 品牌:蔡司
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代表着工业用计算机断层成像技术，是当今*佳无损检测和无损评估技术。在现代工业产品追求高质量和快速上市的需求下，工业CT成为了检测手段和方式的理想选择。作为蔡司工业测量技术部代理商，我们将介绍蔡司METROTOM 1工业CT技术的优势和应用。

蔡司工业测量技术部是多维测量实验室、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，在全球范围内拥有四个生产基地和100多个销售和服务点，员工达到2400名。蔡司产品包括桥式、悬臂和在线测量机，提供三维光学和接触式测量机以及用于工业的电脑断层扫描技术。

工业CT代表着工业用计算机断层成像技术，是当今*佳无损检测和无损评估技术。在现代工业产品追求高质量和快速上市的需求下，工业CT成为了检测手段和方式的理想选择。作为蔡司工业测量技术部代理商，我们将介绍蔡司METROTOM 1工业CT技术的优势和应用。

工业CT能够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。与传统的三坐标测量机相比，工业CT不需要繁琐的编程过程，能够大大缩短检测时间，提高产品检测效率。以某款产品为例，需完成总计700多个尺寸检测，其中FAI尺寸将近300余个。通过工业CT扫描生成体积文件，结合FAI尺寸编程+非FAI尺寸数模比对两种分析方式，编程时间可缩短一半，单件检测时间仅需10分钟，从而加速新产品上市速度。

蔡司METROTOM 1工业CT技术具有诸多优势。首先，操作简便，安装过程简单且只需少量培训即可使用CT。其次，的测量是其特点之一，能够进行准确的数模比对、尺寸检查和壁厚分析。此外，蔡司METROTOM 1占地面积小，尺寸为1750 mm(长) x 1820 mm(高) x 870 mm(宽)，适合放置于任何测量实验室，方便进行内部测量和检查。

作为北京首丰联合测量设备有限公司，我们为您提供全面的工业CT解决方案。我们将帮助您理解工业CT的基本概念、理论框架，提供实用建议和行业实践。无论您是汽车行业、航空航天行业还是其他行业的从业者，我们都能为您量身定制适用的工业CT产品和解决方案，帮助您提升产品质量、加速上市速度。

问答：

问：工业CT与传统的三坐标测量机相比，有哪些优势？

答：工业CT不需要繁琐的编程过程，能够大大缩短检测时间，提高产品检测效率。同时，工业CT能够清晰、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。

问：蔡司METROTOM 1工业CT技术有哪些特点？

答：蔡司METROTOM 1操作简便，安装过程简单且只需少量培训即可使用。其的测量能力，能够进行准确的数模比对、尺寸检查和壁厚分析。此外，蔡司METROTOM 1占地面积小，方便放置于任何测量实验室。

问：工业CT适用于哪些行业？

答：工业CT适用于各种工业领域，如汽车行业、航空航天行业、医疗器械行业等。无损检测和无损评估技术是现代工业产品质量控制和检测的重要手段。

我们坚持为客户提供优质的产品和服务，不断创新和拓展工业CT应用领域。作为北京首丰联合测量设备有限公司，我们期待与您合作，共同推动工业CT技术的发展，为现代工业产品的和快速上市提供可靠的解决方案。

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。