

北京ZEISS工业CT授权代理商

产品名称	北京ZEISS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	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

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。在这方面，蔡司工业测量技术部是您的合作伙伴。作为北京ZEISS工业CT授权代理商，我们引入了工业用计算机断层成像技术，也称为工业CT。它是一种无损检测和无损评估技术，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。

工业CT的优势

工业CT是一种高效、的测量方法，特别适用于全尺寸测量和复杂的检查任务。与传统的三坐标测量机相比，工业CT具有以下优势：

编程时间和单件检测时间大幅缩短，提高产品检测效率 误差在可接受范围内，具备稳定性和可靠性
能够检测到隐藏缺陷和内部结构 蔡司工业CT系统

作为蔡司工业CT的授权代理商，我们向您介绍ZEISS METROTOM 1，这是一款易于使用且卓越性能的工业CT设备。

品牌：蔡司 产地：德国 型号：METROTOM

ZEISS METROTOM 1不仅操作简便，而且具备的测量能力。它可以测量并评估完整的零件，进行数模比对、尺寸检查和壁厚分析。此外，由于其紧凑的尺寸，它可以适用于任何测量实验室。

解决问题的方法

既然您已经了解了工业CT的优势和蔡司的METROTOM

1, 您肯定想知道如何在您的生产过程中应用工业CT来解决问题。

考虑到您的产品需要进行全尺寸测量和大量的尺寸检测,我们建议使用工业CT进行扫描,并生成体积文件。通过FAI尺寸编程和非FAI尺寸数模比对两种分析方式,您可以大大缩短编程时间,并将单件检测时间减少至10分钟。这将极大地提高您的产品检测效率,从而加速新产品上市速度。

领域案例

让我们通过一个案例来说明工业CT的应用:

某款产品需要进行总计700多个尺寸检测,其中FAI尺寸将近300余个。使用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。而使用蔡司工业CT的方法,编程时间可缩短一半,单件检测时间仅需10分钟。

作为北京首丰联合测量设备有限公司,我们致力于为您提供先进的工业CT解决方案。如果您想了解更多关于我们的产品和服务,请联系我们查询详情。

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。