河北进口工业CT经销商

产品名称	河北进口工业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	产地:德国 品牌:蔡司 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技术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。作为一种无损检测和无损评估技术,工业CT广泛应用于各个行业。在河北,有一家值得关注的工业CT经销商——北京首丰联合测量设备有限公司。

作为蔡司工业测量技术部的合作伙伴和供应商,北京首丰联合测量设备有限公司致力于推广和销售蔡司的工业CT产品。其提供的产品包括桥式、悬臂和在线测量机,用于三维的光学和接触式测量机,以及用于工业的电脑断层扫描技术。其中,蔡司的工业CT设备以其品牌、产地和型号为"蔡司、德国、METROTOM",是行业中公认的高品质产品。

工业CT技术在产品测量方面的优势不言而喻。以一款产品为例,利用工业CT完成总计700多个尺寸的测量,其中近300个尺寸属于FAI(First Article Inspection)尺寸,相比传统的三坐标测量机,编程时间缩短一半,单件检测时间减少至10分钟。这极大地提高了产品检测效率,加速了新产品上市的速度。此外,工业CT的测量误差在可接受的范围内,证明了它的稳定性和可靠性。

北京首丰联合测量设备有限公司借助蔡司的METROTOM 1工业CT技术,使全尺寸测量任务变得更加轻松高效。无论是对于隐藏缺陷和内部结构的检测、数模比对还是尺寸检查和壁厚分析,METROTOM 1都能准确而精细地测量和检测出来。尽管该设备功能强大,但其操作简便,只需要少量培训即可上手使用

此外,METROTOM 1的紧凑尺寸(1750 mm x 1820 mm x 870 mm) 也使得它适用于任何测量实验室,无需外部测量服务,可以高效地进行内部测量和工作。对于那些追求高质量和高效率的企业而言,METRO TOM 1是升级质量检查产品组合的理想设备。

在工业CT领域,工业CT经销商北京首丰联合测量设备有限公司以其的销售和服务为河北地区的客户提供了优质的产品和解决方案。如果您有工业CT设备的需求,可随时联系我们,我们将为您提供全面的技术支持和服务,帮助您实现高效准确的测量和检测任务。

工业CT常见问题解答什么是工业CT技术?

工业CT技术是工业用计算机断层成像技术的简称,通过以二维断层图像或三维立体图像的形式展示被检测物体的内部结构、组成、材质及缺损状况,实现无损检测和无损评估。

工业CT技术有哪些优势?

工业CT技术操作简便,能够达到的测量结果,并且占地面积小,适用于任何测量实验室。同时,工业C T能够检测到其他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。

为什么选择蔡司的METROTOM 1工业CT设备?

蔡司的METROTOM 1工业CT设备是以用户为基础建造的,操作简单,安装过程简便。其小尺寸与强大的功能相结合,可以进行准确的数模比对、尺寸检查和壁厚分析,从而提高产品检测效率。

基干蔡司工业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METRO TOM 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。