

泰安德国蔡司三坐标CONTURA厂家

产品名称	泰安德国蔡司三坐标CONTURA厂家
公司名称	北京首丰联合测量设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	运行速度（自动）:500mm/s 运行速度（机动）:轴向300mm/s 测量系统:Zerodur 玻璃陶瓷光栅尺，分辨率：1nm
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

三坐标测量机减少测量时间的同时保持高精度德国进口ZEISS蔡司CONTURA三坐标测量机可以降低测量时间的同时保持可靠的精度。蔡司VAST navigator或蔡司VAST performance等功能与蔡司VAST测头配合使用可确保这一点。飞行模式（Fly Mode）是该系列的另一项新功能。它使测头能够在从A到B的有效路径上运行，从而缩短测量时间并保护机械部件。蔡司三坐标是一种常用的测量设备，具有以下特点：

1. 高精度测量：蔡司三坐标能够实现高精度的测量，通常精度可以达到几个微米甚至更小。
2. 多功能测量：蔡司三坐标可以实现对工件外形、尺寸、表面特征等多个方面的测量，适用于不同形状和材料的工件。
3. 自动化操作：蔡司三坐标配备了自动化的测量功能，可以通过计算机控制实现自动测量，并生成测量报告。
4. 率：蔡司三坐标能够快速地完成测量任务，提高工作效率。
5. 可追溯性：蔡司三坐标可以用于质量管理体系，并能够追溯测量结果，确保产品质量的可靠性和稳定性。

总体来说，蔡司三坐标具有精度高、多功能、自动化、率等特点，广泛应用于制造业的质量控制和测量领域。三坐标测量机是一种用于测量物体特征和形状的测量仪器。其主要功能如下：

1. 测量尺寸：三坐标测量机可以测量物体的长度、宽度、高度等尺寸参数。通过测量机械部件的实际尺寸，可以检验产品是否符合设计要求。
2. 检测形状和轮廓：三坐标测量机具有高精度的探测系统，可以测量物体的形状和轮廓。通过测量轮廓，可以检测产品的几何形状是否符合要求。
3. 定位和配准：三坐标测量机可以将工件地定位和配准，使得后续的加工和装配工作更加和。
4. 表面测量：三坐标测量机可以测量物体的表面特征，如平面度、圆度、角度等。通过测量表面特征，可以评估产品的质量和精度。
5. 数值分析：三坐标测量机可以利用测量数据进行数值分析和比较。通过与设计数据进行比对，可以评估产品的制造精度和质量水平。

总之，三坐标测量机在制造和质量控制的过程中起着重要作用，它可以帮助用户评估和改进产品的尺寸、形状和表面特征。蔡司三坐标测量机是一种用于测量物体大小、形状和位置的精密测量设备。它利用三个互相垂直的坐标轴（X、Y、Z轴）来测量物体的坐标位置，并通过触发探测器进行尺寸测量。蔡司三坐标测量机可以测量直线、圆柱、球等形状的物体，具有高精度和准确度。它可用于产品质量控制、工艺检测、零部件测量等领域。桥式三坐标测量机是一种用于测量物体尺寸、形状和位置的精密测量设备。它具有以下功能：

1. 三维测量：能够以三个坐标轴的方式进行测量，获得物体的长度、宽度和高度等三维尺寸。
2. 高精度测量：采用高精度的传感器和测量装置，具有的测量精度和重复性。
3. 多项测量功能：可以进行直线测量、角度测量、曲线测量等多种测量方式，适用于不同类型和形

状的物体。4. 自动化操作：可编程控制系统可以实现自动化操作，包括自动扫描、自动定位和自动测量等功能，提高测量效率。5. 数据分析和报告生成：可以将测量数据进行分析和处理，生成测量报告，方便对测量结果的分析 and 比较。6. 可靠性和稳定性：具有良好的结构设计和材料选择，能够保证测量机的稳定性和可靠性，在长时间使用中不易出现漂移和误差。总的来说，桥式三坐标测量机具有高精度、多功能和自动化等优势，可以广泛应用于制造业、汽车等领域的尺寸测量和质量控制工作。蔡司三坐标是一种精密测量仪器，主要用于测量物体的尺寸和形状，适用于以下范围：1. 机械制造：蔡司三坐标可用于测量零件的尺寸和形状，如车削、铣削、磨削等加工的金属零件。2. 模具制造：蔡司三坐标可用于测量模具的尺寸和形状，如注塑模具、压铸模具等。3. 精密装配：蔡司三坐标可用于测量精密装配的零件，如精密仪器、光学元件等。4. 汽车制造：蔡司三坐标可用于测量汽车零部件的尺寸和形状，如引擎部件、底盘部件等。5. 航空制造：蔡司三坐标可用于测量零部件的尺寸和形状，如发动机零件、机翼等。总之，蔡司三坐标在各个制造领域都有广泛的应用，用于确保产品的质量和精度。