

聊城三坐标测量机MICURA厂家

产品名称	聊城三坐标测量机MICURA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	测量系统:Zerodur 玻璃陶瓷光栅尺, 分辨率: 1nm 加速度(轴向空间): 1000 mm/s ² 控制柜:MCC 800, IP54
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

传感器的种类ZEISS CONTURA可带有一个固定的被动传感器、柔性RDS旋转测针座或一个主动扫描探头。不同的传感器都可以用于进行扫描。蔡司技术成为主动式机型的标配 - 用于没有中断的平滑测量。坚固耐用并且精密根据配置情况, 在ZEISS CONTURA可以采用陶瓷或CARAT导轨, 以保证刚性更高、热膨胀更低和更小的移动重量。在所有三个轴上的气浮轴承即使在高移动速度和加速度过程中, 也确保连续稳定性。ZEISS CONTURA的浮动式玻璃陶瓷光栅尺几乎没有膨胀, 因此无需另外的温度传感器或数学补偿。因此适合车间使用. 并且机器防护达到受腐蚀的影响。蔡司桥式三坐标测量机是一种高精度的测量设备, 具有以下特点: 1. 高精度: 蔡司桥式三坐标测量机的测量精度通常可以达到微米级别, 适用于对尺寸和形状要求严格的工件进行测量。2. 多功能: 蔡司桥式三坐标测量机可以测量工件, 包括平面、曲面、孔径、角度等不同类型的尺寸和形状。3. 高速测量: 蔡司桥式三坐标测量机采用的测量技术和系统, 可以快速完成测量任务, 提高生产效率。4. 自动化程度高: 蔡司桥式三坐标测量机具有自动化测量功能, 可以通过编程自动完成测量任务, 减少人工操作, 提高测量的准确性和稳定性。5. 易于操作: 蔡司桥式三坐标测量机操作简单, 用户可以通过触摸屏或者电脑软件进行测量参数设定和操作控制。6. 可靠性强: 蔡司桥式三坐标测量机采用稳定可靠的结构设计和材料, 具有较高的稳定性和耐用性, 能够在恶劣的工作环境下长时间使用。综上所述, 蔡司桥式三坐标测量机具有高精度、多功能、高速测量、自动化、易操作和可靠性强等特点, 是现代制造业中的测量设备之一。蔡司三坐标是一种用于测量物体三维形状和位置的测量仪器。其特点包括以下几点: 1. 高精度: 蔡司三坐标能够实现高精度的测量, 通常可达到亚微米级的精度。这使得它在需要测量的领域(如精密机械制造、等)得到广泛应用。2. 多功能: 蔡司三坐标能够同时测量物体的尺寸、形状和位置。它可以测量线、圆、曲面等形状的物体, 并能够提取出各个特征点的坐标信息。3. 自动化: 蔡司三坐标可以实现自动化测量, 通过与计算机的联动, 能够地完成大批量的测量任务。同时, 它还具有自动修正误差的功能, 提高了测量的准确性。4. 灵活性: 蔡司三坐标具有较大的测量范围和工作空间, 适用于尺寸和形状的物体。同时, 它还可以通过更换测头和附件来适应不同的测量需求。总之, 蔡司三坐标具有高精度、多功能、自动化和灵活性等特点, 为工业领域的测量和质量控制提供了重要的工具。蔡司三坐标是一种测量仪器, 用于测量物体的三维形状和尺寸。它可以测量物体的长度、宽度、高度、直径、角度等多个参数。同时, 它还可以进行形状和轮廓的比较和分析, 帮助进行质量控制和精密加工。蔡司三坐标广泛应用

于制造业、机械加工、汽车工业、等领域。三坐标测量机是一种常用的精密测量设备。它具有以下功能：

- 1.三维测量：可以对工件的尺寸、形状、位置、轮廓等进行测量。
- 2.高精度测量：可以达到亚微米级的测量精度，适用于对精度要求较高的工件进行测量。
- 3.多点测量：可以在一个工作台上同时进行多个点的测量，提高测量效率。
- 4.轮廓测量：可以通过扫描工件表面，获取其三维轮廓数据，并生成相应的轮廓图形。
- 5.形位公差测量：可以根据工程图纸上的形位公差要求，对工件的位置与轮廓进行测量，并判断是否符合要求。
- 6.自动化测量：可以根据预设的程序，自动完成测量过程，提高测量的准确性和效率。
- 7.数据分析与报告生成：可以对测量结果进行数据分析，并生成测量报告，方便数据的统计与分析。

总的来说，三坐标测量机功能强大，可广泛应用于行业的精密测量任务。蔡司三坐标测量机适用范围较广，可以应用于多种行业和领域。其中包括但不限于以下几个方面：

1. 制造业：蔡司三坐标测量机可以用于产品的测量和质量控制，例如自动化机械、零件、模具等的尺寸检测与分析，以确保产品符合设计要求。
2. 汽车制造业：蔡司三坐标测量机可用于汽车零部件的测量和评估，例如发动机零件、车身构件、底盘组件等的几何尺寸、平面度、圆度、垂直度等方面的测量，以确保产品质量满足标准。
3. 航空领域：蔡司三坐标测量机可用于发动机、飞机结构件和器零件的测量和评估，以确保零部件互换性和整体装配质量。
4. 自动化生产线：蔡司三坐标测量机可与自动化生产线集成，进行在线测量和反馈，实现实时检测和控制，提高生产效率和质量。

总之，蔡司三坐标测量机广泛应用于制造业各个环节，用于保证产品质量和提高生产效率。