

# 泰安ZEISS三坐标DuraMax独家授权代理商

产品名称	泰安ZEISS三坐标DuraMax独家授权代理商
公司名称	北京首丰联合测量设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	加速度（轴向空间）:1000 mm/s <sup>2</sup> 加工定制:是 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

机器技术值得xinlai的控制技术 四面环抱气浮轴承，有效降低高速运行过程当中桥结构的形变量,提高测量结果稳定性； 零膨胀玻璃陶瓷光栅尺，阻隔环境温度对测量结果的影响,提高测量结果稳定性； 双手柄带LED显示屏控制面板,功能强大,使用方便,可无调速,降低碰撞风险； 被动减振系统,有效降低环境振动对测量结果的影响； 计算机误差修正技术(CAA),动态修正测量误差,保证测量结果准确可靠； 高度集成C99L控制器,有效降低能源消耗及占地面积。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常见的三坐标测量设备，其特点包括：1. 结构稳定性好：桥式结构设计使得测量机的机械刚性较强，能够提供稳定和的测量结果。2. 测量范围广：桥式三坐标测量机可以测量较大尺寸的工件，适用于不同大小的工件测量需求。3. 高测量精度：桥式三坐标测量机配备高精度的传感器和测量系统，能够实现较高的测量精度，通常达到几十微米至几个微米的标准。4. 自动化程度高：桥式三坐标测量机通常配备自动化控制系统和软件，能够实现自动化测量和数据处理，提高工作效率。5. 多功能性：桥式三坐标测量机可以实现不同类型的测量任务，包括点位测量、轮廓测量、曲面测量等，满足不同工件的测量需求。6. 易操作性：桥式三坐标测量机具有友好的操作界面和易于学习的操作流程，方便用户进行测量操作。总之，桥式三坐标测量机是一种高精度、稳定性好、自动化程度高、适用范围广的测量设备，广泛应用于制造业中的质量控制和工件测量领域。蔡司桥式三坐标测量机是一种高精度的测量仪器，用于测量工件的几何尺寸和形状。它主要具有以下功能：1. 测量精度高：蔡司桥式三坐标测量机采用的测量技术和精密的传感器，能够实现亚微米级的测量精度。2. 多功能测量：它可以测量工件的长度、宽度、高度、直径、角度等多种尺寸，并且能够进行三维空间中形状和曲面的测量。3. 率测量：蔡司桥式三坐标测量机具有自动化的测量功能，可以通过编程实现自动测量，大大提高生产效率。4. 数据处理和分析：测量机可以将测量结果以数字化形式保存，并且可以进行数据处理和分析，生成测量报告和图形显示，方便用户进行数据分析和质量控制。5. 灵活性强：蔡司桥式三坐标测量机具有较大的测量范围和多种测量工具的选择，适用于不同大小和形状的工件测量。总的来说，蔡司桥式三坐标测量机具有高精度、多功能、率、数据处理和灵活性强等功能，广泛应用于制造业中的尺寸测量和质量控制领

域。桥式三坐标测量机是一种高精度的测量设备，主要用于进行工件的尺寸和形状的测量。它具有以下主要功能：1. 测量工件的三维尺寸：通过测量工件在三个坐标轴上的位置和距离，可以获取工件的三维尺寸，包括长度、宽度、高度等。2. 检测工件的形状和轮廓：测量机可以通过扫描工件表面的点云数据，重建出工件的形状和轮廓，可以检测工件的平面度、直度、圆度等形状参数。3. 进行工件的比较和分析：测量机可以将被测工件与标准模型进行对比和分析，根据测量结果得出工件与标准模型的差异，用于判定工件的质量和精度。4. 进行工艺过程的控制和反馈：测量机可以作为生产过程中的监控工具，实时检测工件的尺寸和形状，对生产过程进行控制和反馈，确保产品的合格率和一致性。总的来说，桥式三坐标测量机具有高精度、全面的测量功能，可以用于工件的测量和分析，广泛应用于制造业领域。桥式三坐标测量机是一种高精度测量仪器，用于测量物体的形状、大小和位置。它主要用于工业制造和质量控制领域，具有以下用途：1. 检测物体尺寸和形状：桥式三坐标测量机可以测量物体的长度、宽度、高度、角度和曲面等几何属性，精度高、重复性好。2. 评估产品质量：通过测量和比较实际物体与设计规格之间的差异，可以评估产品的质量和符合性。3. 检测装配工艺：可以用于检测和验证零部件的装配工艺，确保产品的准确装配和配合。4. 生成CAD模型：桥式三坐标测量机可以通过测量物体的表面点云数据，生成三维CAD模型，为后续的设计和工艺分析提供数据支持。总的来说，桥式三坐标测量机是一种测量工具，可以广泛应用于制造业的质量控制、产品开发和工艺改进中。