

郑州ZEISS三坐标PRISMO独家授权代理商

产品名称	郑州ZEISS三坐标PRISMO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	运行速度（自动）:500mm/s 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

1998年，代蔡司三坐标ZEISS CONTURA诞生。经过20多年的发展与升级，ZEISS CONTURA以其广泛的普适性和灵活性，受到市场与客户的认可。在第21届SIMM深圳机械展上，被誉为“高性能扫描平台新”的第五代ZEISS CONTURA荣耀上市。这款设备相较于以往有了很大的改变，其搭载高性能扫描平台、设备的X轴与Z轴进行了DLC钻石涂层，热稳定性是大理石的七分之一，摩擦是大理石的三分之一。另外，采用新一代蔡司气浮轴承技术，石墨层表面有几百万小孔，具备疏水性强、除尘性强、抗油污，可确保设备长期使用的稳定性等特点。而自动更换库位架ZEISS ProMax在测量范围外，可提供多达27个库位，全自动更换探针易如反掌。这使得工件的测量范围在测头的运动路径没有碰撞风险的情况下得到了地利用，空间利用率多提升46%。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。蔡司三坐标测量机是一种的测量设备，在制造和工业领域具有重要的应用。它主要有以下功能：1. 三维测量：蔡司三坐标测量机能够实现在三个坐标轴上进行测量，可以准确地测量物体的形状、尺寸和位置，包括长度、宽度、高度、角度等。2. 高精度测量：蔡司三坐标测量机采用精密的传感器和高精度的测量系统，能够达到亚微米级别的测量精度，可以满足高精度测量的需求。3. 自动化测量：蔡司三坐标测量机配备了自动化控制系统，可以实现自动测量、自动变换工件、自动分析数据等功能，提高测量效率和准确性。4. 数据分析与报告生成：蔡司三坐标测量机可以将测量数据以图表、报告等形式进行分析和展示，帮助用户了解物体的质量状况、测量偏差等信息。5. 可编程测量：蔡司三坐标测量机可以根据用户需求进行编程，自动执行复杂的测量任务，提高工作效率和精度。总之，蔡司三坐标测量机具有高精度、率、多功能等特点，被广泛应用于制造、机械、等领域的质量控制和测量任务中。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。

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。

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。