

陕西蔡司三坐标CONTURA厂家

产品名称	陕西蔡司三坐标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	加速度（轴向空间）:1000 mm/s ² 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

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。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。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对比，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。三坐标测量机是一种用于测量物体几何形状和尺寸的精密测量设备。它可以测量物体的长度、宽度、高度、角度、曲率等尺寸参数，可以到几个微米甚至更小的尺度。三坐标测量机广泛应用于机械制造、汽车、电子等行业，用于产品质量控制、产品设计验证、设备校准等工作。通过与计算机和软件的配合，三坐标测量机可以进行复杂的三维形状分析、数据处理和统计分析，提高了测量效率和准确性。