

济宁德国蔡司三坐标MICURA授权代理商

产品名称	济宁德国蔡司三坐标MICURA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	加工定制:是 配备:高动态选装包 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

选项 温度范围(18-26 ° C)广泛的HTG (高温梯度)相有相同的测量不确定度。具有适用于工件和测量机的温度传感器。用于 $x=700/1,000$ mm。 集成式传感器架,具有大重复精度,无需再校准。 QuickChange用于主动式探头的快速传感器更换。 ZEISS AirSaver压缩空气消耗减少达到60%。传感器的种类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。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。它的特点主要有以下几点: 1. 高精度:三坐标测量机具备较高的测量精度,通常可以达到几微米的级别。它能够地测量物体的尺寸和形状,以满足高精度测量的需求。 2. 复杂度:三坐标测量机由三个互相垂直的坐标轴组成,可以实现三维测量。它具备复杂的机械结构和精密的运动控制系统,可以在多个方向上进行的测量。 3. 自动化:现代三坐标测量机通常具备自动化功能,可以实现自动测量和数据处理。它可以通过预设的程序自动完成测量任务,并生成测量报告和数据分析。 4. 多功能性:三坐标测量机可以测量形状的物体,包括平面、曲面、圆柱体等。它还可以用于检测工件的位置和形位公差,以及进行螺纹测量和轴向测量等。总的来说,三坐标测量机具备高精度、复杂度、自动化和多功能性等特点,可以满足精密测量的需求,并广泛应用于制造业和科学研究领域。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。桥式三坐标测量机是一种高精度的测量设备，具有以下几个特点：1. 高精度：桥式三坐标测量机采用高精度的导轨和传感器，能够实现亚微米级的测量精度。2. 大量测量：桥式三坐标测量机可以进行三维大范围的测量，能够同时测量多个特征点和特征面。3. 自动化：桥式三坐标测量机配备了自动化的测量软件和自动换头系统，能够自动执行测量任务，提高工作效率。4. 多功能：桥式三坐标测量机可以进行长度、直径、角度、曲面等尺寸测量，并且可以进行形位公差分析和逆向工程等功能。5. 灵活性：桥式三坐标测量机的测量范围和测量头的选择具有较大的灵活性，可适应不同大小和形状工件的测量。总之，桥式三坐标测量机具有高精度、大量测量、自动化、多功能和灵活性等特点，广泛应用于制造业中的质量控制和产品检测领域。蔡司桥式三坐标测量机适用于工业领域中需要进行测量的物体。它可以测量形状、尺寸和表面特征的零件，包括机械件、汽车零部件、电子元器件等。该测量机可以用于质量检测、工艺控制、产品研发、模具制造等多个环节。它的精度和稳定性较高，能够提供的测量结果，有助于提高生产效率和产品质量。