

濮阳蔡司三坐标PRISMO厂家

产品名称	濮阳蔡司三坐标PRISMO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 运行速度(机动):轴向300mm/s 加速度(轴向空间):1000 mm/s ²
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

德国进口ZEISS蔡司CONTURA三坐标测量机包含测头,因此可为应用和要求提供合适的测头或测头系统。利用MASS技术,可以高精度操作大量的蔡司测头并在同一测量仪器上快速更换:无论是光学或接触式,被动或主动式——这便是ZEISS CONTURA如何实现更大的灵活性。这种多测头系统配备创新的光学测头,可执行多种测量作业,包括检测塑料、医用植入物以及电池和柔性细销等电机部件。蔡司三坐标光学式测头该系统配备创新的ZEISS DotScan色阶共聚焦白光测头(也是CONTURA系列的一项新功能),甚至可以测量透明的厚涂层。此外,成熟的VAST扫描技术可以在三坐标测量机上实现多种不同的形状和位置公差选项。这样,操作人员就无需在专门的系统上进行耗时的形状测量,从而降低了检测成本,缩短了交货时间。而且,该系统现在还可以测量粗糙度,其按照同一测量序列的标准,将粗糙度测量功能完整地集成在三坐标测量机上,从而为手动测量粗糙度提供了高精度的替代方法。蔡司通过这种方式开创了中距离三坐标测量技术的未来,并将其提升到全新的高度。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的工件测量。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。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。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比对，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。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。