

烟台三坐标测量机SPECTRUM授权代理商

产品名称	烟台三坐标测量机SPECTRUM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	典型应用:科研实验室、航天航空、光学工业 运行速度(自动):500mm/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

RDS灵活的RDS旋转式探头座结合蔡司的VAST XXT传感器使用,能够扫描所有角度位置的特征。通过2.5°增量,总共20,736个位置,RDS可以到达几乎空间角度。这对于必须创建特定测针配置的复杂部件的测量特别有利。通过佳校准程序,使校准时间达到少。RDS还可以在CONTURA上使用蔡司的光学传感器。提供的探头接触式:XDT,VAST XXT光学式:ViScan,LineScan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。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。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 and 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。蔡司三坐标是用于测量物体尺寸、形状和位置的精密测量仪器。它可以在三维空间内测量物体的长度、宽度、高度、角度、曲率等参数，并将测量结果与设计要求进行比较，以评估物体的几何精度和形状误差。蔡司三坐标广泛应用于制造业中的质量控制和产品检验，尤其在精密工程领域，如汽车、电子、设备等行业。它能够提供高精度、可重复性强的测量结果，帮助企业提高产品质量、减少浪费和成本，并确保产品符合设计要求。