

泰安三坐标测量机SPECTRUM厂家

产品名称	泰安三坐标测量机SPECTRUM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

探头 CONTURA direct:专为中小企业日常简单应用而设计的具备扫描功能的测量机,配备 Vast X XT扫描探头,侧面测针接长65mm; CONTURA RDS:搭配蔡司旋转测座RDS,vast XXT扫描探头可以灵活的完成复杂测量任务,使用快速标定可以实现20736个位置的快速标定,大地缩短了编制测量程序时间。更可搭配光学探头实现非接触测量,满足了更广泛的测量需求; CONTURA aktiv搭配 Vast xt gold主动扫描探头,不仅拥有该系列更高的测量精度,更标配有Navigator技术,在扫描速度和精度方面都有杰出表现。还可加接不同类型探针以实现深孔测量等特殊任务,是提升产品品质的明智选择。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常用的精密测量设备。它具有以下功能:1.三维测量:可以对工件的尺寸、形状、位置、轮廓等进行测量。2.高精度测量:可以达到亚微米级的测量精度,适用于对精度要求较高的工件进行测量。3.多点测量:可以在一个工作台上同时进行多个点的测量,提高测量效率。4.轮廓测量:可以通过扫描工件表面,获取其三维轮

廓数据，并生成相应的轮廓图形。5.形位公差测量：可以根据工程图纸上的形位公差要求，对工件的位置与轮廓进行测量，并判断是否符合要求。6.自动化测量：可以根据预设的程序，自动完成测量过程，提高测量的准确性和效率。7.数据分析与报告生成：可以对测量结果进行数据分析，并生成测量报告，方便数据的统计与分析。总的来说，三坐标测量机功能强大，可广泛应用于行业的精密测量任务。

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高精度测量仪器，用于测量物体的形状、大小和位置。它主要用于工业制造和质量控制领域，具有以下用途：1. 检测物体尺寸和形状：桥式三坐标测量机可以测量物体的长度、宽度、高度、角度和曲面等几何属性，精度高、重复性好。2. 评估产品质量：通过测量和比较实际物体与设计规格之间的差异，可以评估产品的质量和符合性。3. 检测装配工艺：可以用于检测和验证零部件的装配工艺，确保产品的准确装配和配合。4. 生成CAD模型：桥式三坐标测量机可以通过测量物体的表面点云数据，生成三维CAD模型，为后续的设计和工艺分析提供数据支持。总的来说，桥式三坐标测量机是一种测量工具，可以广泛应用于制造业的质量控制、产品开发和工艺改进中。