

德国蔡司三坐标PRISMO厂家

产品名称	德国蔡司三坐标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	测量范围:900*1300*700N 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

蔡司三坐标SPECTRUM桥式三坐标测量机简介：1、行程：5/5/6、7/7/6、7/10/6、10/12/6、10/16/62、探头系统：diret XDT、diret vast xxt、RDS C5 vast xxt3、扫描技术：相同时间能够获得更多测量点数信息；比单点触发测量能够获得更高的可靠性和重复性。客户受益：质量部，一步到位。4、RDS C5 with CAA：5度步距角。5184钟空间角度位置旋转。计算机精度只需要通过12个角度位置的校准就可用于为其他所有角度位置的测量。客户收益：更经济。减少校准时间和编程时间，大大提高测量效率。5、控制柜：占地面积小，包括控制柜整体占地面积2212m²。客户受益：通过外部散热风扇避免控制柜发热对机器的影响(其它厂家把控制柜置于大理石下面或者作为一个单的箱子放置)。6、蔡司三坐标SPECTRUM旋转测头和扫描测头的比较旋转测头：以5°小转角在空间里5184个不同角度大探针重量:15g纵向长可接探针:150 mm，横向长可接探针65mm通过旋转不同的角度，测量复杂的工件应用RDS-CAA技术，只需要很短的校准时间因为多角度缩短了编程的时间蔡司三坐标是一种用于测量物体三维形状和位置的测量仪器。其特点包括以下几点：1. 高精度：蔡司三坐标能够实现高精度的测量，通常可达到亚微米级的精度。这使得它在需要测量的领域（如精密机械制造、等）得到广泛应用。2. 多功能：蔡司三坐标能够同时测量物体的尺寸、形状和位置。它可以测量线、圆、曲面等形状的物体，并能够提取出各个特征点的坐标信息。3. 自动化：蔡司三坐标可以实现自动化测量，通过与计算机的联动，能够地完成大批量的测量任务。同时，它还具有自动修正误差的功能，提高了测量的准确性。4. 灵活性：蔡司三坐标具有较大的测量范围和工作空间，适用于尺寸和形状的物体。同时，它还可以通过更换测头和附件来适应不同的测量需求。总之，蔡司三坐标具有高精度、多功能、自动化和灵活性等特点，为工业领域的测量和质量控制提供了重要的工具。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设备，主要用于测量物体的尺寸和形状。它具有以下功能：1. 三

坐标测量：蔡司桥式三坐标测量机可以同时测量物体的三个坐标轴上的尺寸，即长度、宽度和高度。

2. 高精度测量：该测量机采用高精度传感器和的测量算法，能够实现的测量结果。

3. 形状测量：除了尺寸测量，蔡司桥式三坐标测量机还可以测量物体的形状信息，如平面度、圆度、直线度等。

4. 多种测量模式：该测量机支持多种测量模式，如点测量、线测量、曲面测量等，可以根据不同的测量要求进行选择。

5. 数据处理与分析：测量机可以通过软件进行数据处理和分析，生成测量报告、图表和数据图像，方便用户进行后续的数据分析和决策。

总之，蔡司桥式三坐标测量机凭借其高精度、多功能的特点，广泛应用于制造业、测量检验等领域，对于提高产品质量和生产效率具有重要意义。

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。

蔡司三坐标是一种测量设备，用于测量和分析物体的形状和尺寸。它通常用于精密制造和工程领域，包括机械加工、汽车制造、、电子设备等行业。蔡司三坐标可以准确测量物体的长度、直径、角度、平行度、垂直度和轮廓等参数，以及检查物体的几何形状和尺寸是否符合设计要求。

通过将物体放置在三轴移动平台上，并使用测量探头和传感器，蔡司三坐标可以在三维空间内获取高精度的测量数据。蔡司三坐标可以帮助制造商和工程师进行质量控制、产品检验、工装设计和工艺改进等工作。它可以提高生产效率和产品质量，减少生产过程中的错误和浪费，提高整体竞争力。