

# 青岛德国蔡司三坐标PRISMO厂家

产品名称	青岛德国蔡司三坐标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	加工定制:是 运行速度(机动):轴向300mm/s 配备:高动态选装包
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2212m<sup>2</sup>。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:150mm，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仪器，主要用于测量物体的尺寸和形状。它包括三个轴，即X、Y和Z轴，可以通过测量物体在这三个轴上的坐标来确定物体的位置和尺寸。蔡司三坐标主要的功能包括：1. 测量精度高：蔡司三坐标具有高的测量精度，可以达到几微米的级别，适用于高精度测量和检测要求。2. 多功能测量：蔡司三坐标可以测量物体的长度、宽度、高度和形状等多种尺寸参数，满足不同工件的测量需求。3. 可编程性强：蔡司三坐标可以通过编程实现自动测量和数据处理，提高测量效率和准确性。4. 数据分析和报告生成：蔡司三坐标可以对测量数据进行分析 and 统计，并生成相应的测量报告，方便用户进行质量控制和数据管理。5. 可追溯性：蔡司三坐标的测量结果可以进行溯源，满足质量管理体系的要求。6. 适用广泛：蔡司三坐标在制造业、计量检测、等领域都有广泛的应用，可以应对复杂

测量任务。总的来说，蔡司三坐标的功能是为了提供高精度的测量和分析，帮助用户实现的尺寸测量和形状分析，以确保产品质量和工艺参数的符合要求。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。蔡司三坐标测量机是一种用于测量物体大小、形状和位置的精密测量设备。它利用三个互相垂直的坐标轴（X、Y、Z轴）来测量物体的坐标位置，并通过触发探测器进行尺寸测量。蔡司三坐标测量机可以测量直线、圆柱、球等形状的物体，具有高精度和准确度。它可用于产品质量控制、工艺检测、零部件测量等领域。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。