

# 沈阳蔡司三坐标PRISMO独家授权代理商

产品名称	沈阳蔡司三坐标PRISMO独家授权代理商
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	运行速度（机动）:轴向300mm/s 控制柜:MCC 800, IP54 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: 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。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。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。蔡司桥式三坐标测量机是一种高精度的测量仪器，用于测量工件的几何尺寸和形状。它主要具有以下功能：1. 测量精度高：蔡司桥式三坐标测量机采用的测量技术和精密的传感器，能够实现亚微米级的测量精度。2. 多功能测量：它可以测量工件的长度、宽度、高度、直径、角度等多种尺寸，并且能够进行三维空间中形状和曲面的测量。3. 率测量：蔡司桥式三坐标测量机具有自动化的测量功能，可以通过编程实现自动测量，大大提高生产效率。4. 数据处理和分析：测量机可以将测量结果以数字化形式保存，并且可以进行数据处理和分析，生成测量报告和图形显示，方便用户进行数据分析和质量控制。5. 灵活性强：蔡司桥式三坐标测量机具有较大的测量范围和多种测量工具的选择，适用于不同大小和形状的工件测量。总的来说，蔡司桥式三坐标测量机具有高精度、多功能、率、数据处理和灵活性强等功能，广泛应用于制造业中的尺寸测量和质量控制领域。蔡司桥式三坐标测量机适用于工业生产和制造领域，主要用于测量工件的尺寸、形状、位置等参数。它可以用于测量形状和材料的零件，包括金属制品、塑料制品、机械零件、电子零件等。蔡司桥式三坐标测量机具有高精度、高稳定性和率的特点，广泛应用于汽车制造、机械制造、电子制造等行业。