

# 三门峡德国蔡司三坐标SPECTRUM授权代理商

产品名称	三门峡德国蔡司三坐标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	加工定制:是 测量系统:Zerodur 玻璃陶瓷光栅尺,分辨率:1nm 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

德国进口ZEISS蔡司CONTURA三坐标测量机包含测头,因此可为应用和要求提供合适的测头或测头系统。利用MASS技术,可以高精度操作大量的蔡司测头并在同一测量仪器上快速更换:无论是光学或接触式,被动或主动式——这便是ZEISS CONTURA如何实现更大的灵活性。这种多测头系统配备创新的光学测头,可执行多种测量作业,包括检测塑料、医用植入物以及电池和柔性细销等电机部件。蔡司三坐标光学式测头该系统配备创新的ZEISS DotScan色阶共聚焦白光测头(也是CONTURA系列的一项新功能),甚至可以测量透明的厚涂层。此外,成熟的VAST扫描技术可以在三坐标测量机上实现多种不同的形状和位置公差选项。这样,操作人员就无需在专门的系统上进行耗时的形状测量,从而降低了检测成本,缩短了交货时间。而且,该系统现在还可以测量粗糙度,其按照同一测量序列的标准,将粗糙度测量功能完整地集成在三坐标测量机上,从而为手动测量粗糙度提供了高精度的替代方法。蔡司通过这种方式开创了中距离三坐标测量技术的未来,并将其提升到全新的高度。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。桥式三坐标测量机适用于工业制造领域的精密测量和检测任务。它可以量测形状复杂的工件，如铸件、锻件、模具、零件等。常见的应用包括零件尺寸测量、表面形貌测量、轮廓测量、直线度、平行度、垂直度、角度等测量。桥式三坐标测量机具有高精度、稳定性好、测量速度快等优点，广泛应用于汽车、船舶、电子等行业。