

西安德国蔡司三坐标SPECTRUM厂家

产品名称	西安德国蔡司三坐标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	配备:高动态选装包 运行速度(自动):500mm/s 典型应用:科研实验室、航天航空、光学工业
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

1998年,代蔡司三坐标ZEISS CONTURA诞生。经过20多年的发展与升级,ZEISS CONTURA以其广泛的普适性和灵活性,受到市场与客户的认可。在第21届SIMM深圳机械展上,被誉为“高性能扫描平台新”的第五代ZEISS CONTURA荣耀上市。这款设备相较于以往有了很大的改变,其搭载高性能扫描平台、设备的X轴与Z轴进行了DLC钻石涂层,热稳定性是大理石的七分之一,摩擦是大理石的三分之一。另外,采用新一代蔡司气浮轴承技术,石墨层表面有几百万小孔,具备疏水性强、除尘性强、抗油污,可确保设备长期使用的稳定性等特点。而自动更换库位架ZEISS ProMax在测量范围外,可提供多达27个库位,全自动更换探针易如反掌。这使得工件的测量范围在测头的运动路径没有碰撞风险的情况下得到了地利用,空间利用率多提升46%。三坐标测量机是一种用于测量物体特征和形状测量仪器。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。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。

桥式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。它具有以下功能：

1. 三维测量：能够以三个坐标轴的方式进行测量，获得物体的长度、宽度和高度等三维尺寸。
2. 高精度测量：采用高精度的传感器和测量装置，具有的测量精度和重复性。
3. 多项测量功能：可以进行直线测量、角度测量、曲线测量等多种测量方式，适用于不同类型和形状的物体。
4. 自动化操作：可编程控制系统可以实现自动化操作，包括自动扫描、自动定位和自动测量等功能，提高测量效率。
5. 数据分析和报告生成：可以将测量数据进行分析和处理，生成测量报告，方便对测量结果的分析 and 比较。
6. 可靠性和稳定性：具有良好的结构设计和材料选择，能够保证测量机的稳定性和可靠性，在长时间使用中不易出现漂移和误差。

总的来说，桥式三坐标测量机具有高精度、多功能和自动化等优势，可以广泛应用于制造业、汽车等领域的尺寸测量和质量控制工作。三坐标测量机是一种用来测量物体尺寸、形状和位置的精密测量仪器。它广泛应用于制造业领域，特别是在零件制造和质量控制上。主要用途包括以下几个方面：

1. 尺寸测量：三坐标测量机可以测量物体的长度、宽度、高度等尺寸参数，对于高精度产品的生产和质量控制重要。
2. 形状测量：三坐标测量机可以捕捉并记录物体的复杂形状，比如曲线、表面轮廓等。这对于复杂零件的加工和装配有帮助。
3. 位置测量：三坐标测量机可以确定物体上各个部分的准确定位。这对于组装、定位和精密加工等工艺关键。
4. 器件对比：三坐标测量机可以将测量结果与设计模型进行比较，以检测产品的误差或异议。这能够帮助制造商确保产品符合设计要求。

总的来说，三坐标测量机在工业生产领域都有着广泛的应用，它能够提供高精度的尺寸和位置测量结果，有助于确保产品质量和生产效率的提高。