

廊坊蔡司三坐标SPECTRUM厂家

产品名称	廊坊蔡司三坐标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	测量系统:Zerodur 玻璃陶瓷光栅尺,分辨率:1nm 加工定制:是 运行速度(自动):500mm/s
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。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和统计,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常见的三坐标测量设备,其特点包括:1. 结构稳定性好:桥式结构设计使得测量机的机械刚性较强,能够提供稳定和的测量结果。2. 测量范围广:桥式三坐标测量机可以测量较大尺寸的工件,适用于不同大小的工件测量需求。3. 高测量精度:桥式三坐标测量机配备高精度的传感器和测量系统,能够实现较高的测量精度,通常达到几十微米至几个微米的标准。4. 自动化程度高:桥式三坐标测量机通常配备自动化控制系统和软件,能够实现自动化测量和数据处理,提高工作效率。5. 多功能性:桥式三坐标测量机可以实现不同类型的测量任务,包括点位测量、轮廓测

量、曲面测量等，满足不同工件的测量需求。6. 易操作性：桥式三坐标测量机具有友好的操作界面和易于学习的操作流程，方便用户进行测量操作。总之，桥式三坐标测量机是一种高精度、稳定性好、自动化程度高、适用范围广的测量设备，广泛应用于制造业中的质量控制和工件测量领域。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。三坐标测量机是一种精密测量设备，由机械部分和计算机软件部分组成。其特点如下：1. 高精度：三坐标测量机采用高精度传感器和仪器，可以实现微小尺寸的测量，并且具有较高的精度和重复性。2. 多功能：三坐标测量机可以测量物体的长度、角度、形状、轮廓等多个参数。同时，可以通过多种测量方式实现不同类型的测量需求。3. 自动化程度高：三坐标测量机可以通过预设的程序自动进行测量，减少了操作人员的负担，并提高了测量的稳定性和准确性。4. 数据处理方便：三坐标测量机可以将测量结果直接输入计算机，通过软件进行数据处理和分析，生成测量报告和图表。5. 适应性强：三坐标测量机适用于不同材质和形状的物体，可以测量金属、塑料、陶瓷等多种材料的工件。总的来说，三坐标测量机具有高精度、多功能、自动化、数据处理方便以及适应性强等特点，因此被广泛应用于制造业、质量检测、科研等领域。三坐标测量机主要适用于精密制造领域，用于测量物体的尺寸、位置和形状。具体适用范围包括以下几个方面：1. 机械制造：三坐标测量机可用于测量零部件的尺寸和位置，用于检测零件加工精度是否符合要求。2. 汽车制造：三坐标测量机可用于测量汽车零部件的尺寸和位置，保证汽车零件的质量和精度。3. 航空制造：三坐标测量机可用于测量飞机零部件的尺寸和位置，保证飞机零部件的精度和安全性。4. 电子制造：三坐标测量机可用于测量电子产品的尺寸和位置，保证电子产品的精度和质量。5. 器械：三坐标测量机可用于测量器械的尺寸和位置，保证器械的精度和安全性。总之，三坐标测量机广泛应用于许多精密制造领域，通过测量和检测，确保产品的质量和精度，提高生产效率和产品竞争力。