

河南德国蔡司三坐标CONTURA厂家

产品名称	河南德国蔡司三坐标CONTURA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 加速度(轴向空间):1000 mm/s ² 控制柜:MCC 800, IP54
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。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。蔡司三坐标是一种测量仪器，用于测量物体的三维形状和尺寸。它可以测量物体的长度、宽度、高度、直径、角度等多个参数。同时，它还可以进行形状和轮廓的比较和分析，帮助进行质量控制和精密加工。蔡司三坐标广泛应用于制造业、机械加工、汽车工业、等领域。蔡司三坐标测量机是一种高精度的测量设备，具有以下特点：1. 高精度：蔡司三坐标测量机使用精密的传感器和测量技术，能够实现高精度的测量，通常能够达到微米级别的精度。2. 多功能：蔡司三坐标测量机具有多种测量功能，可以测量长度、角度、曲面、圆度、平行度等多个参数，适用于不同类型的工件测量。3. 自动化：蔡司三坐标测量机通常具有自动化功能，能够通过计算机控制自动完成测量过程，提高测量效率和减少人为误差。4. 灵活性：蔡司三坐标测量机具有较大的工作范围和自由度，可以适应不同尺寸和形状的工件

测量，同时还支持可插拔的夹具和探头，以适应不同的测量需求。5. 可追溯性：蔡司三坐标测量机的测量结果具有较高的可信度和可追溯性，通常能够提供测量报告和数据分析，以支持质量控制和工艺改进。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。蔡司三坐标是一种精密测量仪器，主要用于测量物体的尺寸和形状，适用于以下范围：1. 机械制造：蔡司三坐标可用于测量零件的尺寸和形状，如车削、铣削、磨削等加工的金属零件。2. 模具制造：蔡司三坐标可用于测量模具的尺寸和形状，如注塑模具、压铸模具等。3. 精密装配：蔡司三坐标可用于测量精密装配的零件，如精密仪器、光学元件等。4. 汽车制造：蔡司三坐标可用于测量汽车零部件的尺寸和形状，如引擎部件、底盘部件等。5. ：蔡司三坐标可用于测量零部件的尺寸和形状，如发动机零件、机翼等。总之，蔡司三坐标在各个制造领域都有广泛的应用，用于确保产品的质量和精度。