

威海蔡司三坐标MICURA厂家

产品名称	威海蔡司三坐标MICURA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	细节:确保了足够的测量空间 测量范围:900*1300*700N 加工定制:是
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。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。蔡司三坐标是一种常用的测量设备，具有以下特点：1. 高精度测量：蔡司三坐标能够实现高精度的测量，通常精度可以达到几个微米甚至更小。2. 多功能测量：蔡司三坐标可以实现对工件外形、尺寸、表面特征等多个方面的测量，适用于不同形状和材料的工件。3. 自动化操作：蔡司三坐标配备了自动化的测量功能，可以通过计算机控制实现自动测量，并生成测量报告。4. 率：蔡司三坐标能够快速地完成测量任务，提高工作效率。5. 可追溯性：蔡司三坐标可以用于质量管理体系，并能够追溯测量结果，确保产品质量的可靠性和稳定性。总体来说，蔡司三坐标具有精度高、多功能、自动化、率等特点，广泛应用于制造业的质量控制和测量领域。

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。

蔡司三坐标测量机主要用于进行工件的测量和检查。它具有高精度和高速度的特点，可用于测量工件的尺寸、形状、位置、表面质量等信息。蔡司三坐标测量机适用于行业，包括制造业、汽车工业、工业、电子工业等。它可用于测量零件的尺寸精度、形状公差符合度、位置公差质量等参数，用于检验产品的合格性和一致性。此外，蔡司三坐标测量机还可以通过测量数据来分析产品的变形、误差等问题，帮助优化制造工艺，提高产品的质量和性能。总的来说，蔡司三坐标测量机的主要用途是测量和检验工件的度，确保产品的质量符合要求。