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/s2 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:现代的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。