石家庄蔡司三坐标CONTURA授权代理商

产品名称	石家庄蔡司三坐标CONTURA授权代理商
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	控制柜:MCC 800, IP54 典型应用:科研实验室、航天航空、光学工业 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

来自蔡司更加广阔的平台CONTURA -可以提供更加灵活、可 靠和严格的。除了测量范围更加广泛以 外,新的一代更加精密还提供一个大的光学传感器包。的扫描技术、 ZEISS CALYPSO参考软件和高 度协调的综合概念,使ZEISS CONTURA在同类产品中稳固了其作为标准的地位。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。三坐标测量机是一种用于测量物体特征和形状的测量仪器。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 量和精度。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。蔡司三坐标是一种用于测量物体三维 形状和位置的测量仪器。其特点包括以下几点:1. 高精度:蔡司三坐标能够实现高精度的测量,通常可达到亚微米级的精度。这使得它在需要测量的领域(如精密机械制造、等)得到广泛应用。2. 多功能:蔡司三坐标能够同时测量物体的尺寸、形状和位置。它可以测量线、圆、曲面等形状的物体,并能够提取出各个特征点的坐标信息。3. 自动化:蔡司三坐标可以实现自动化测量,通过与计算机的联动,能够地完成大批量的测量任务。同时,它还具有自动修正误差的功能,提高了测量的准确性。4. 灵活性:蔡司三坐标具有较大的测量范围和工作空间,适用于尺寸和形状的物体。同时,它还可以通过更换测头和附件来适应不同的测量需求。总之,蔡司三坐标具有高精度、多功能、自动化和灵活性等特点,为工业领域的测量和质量控制提供了重要的工具。三坐标测量机适用范围很广泛。它主要用于测量各类零部件、模具、工具以及加工件的尺寸、形状、位置等特征,并与设计图纸进行比对,判断产品的质量和精度是否符合要求。三坐标测量机在制造业、机械加工、汽车、、电子等行业都有着广泛的应用。它可以测量平面、曲面、三维曲面等形状的工件,能够满足高精度、率、高自动化的要求。因此,三坐标测量机在现代工业生产中扮演着重要的角色。