

吉林蔡司三坐标DuraMax独家授权代理商

产品名称	吉林蔡司三坐标DuraMax独家授权代理商
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	测量范围:900*1300*700N 测量系统:Zerodur 玻璃陶瓷光栅尺,分辨率:1nm 细节:确保了足够的测量空间
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

传感器的种类ZEISS CONTURA可带有一个固定的被动传感器、柔性RDS旋转测针座或一个主动扫描探头。不同的传感器都可以用于进行扫描。蔡司技术成为主动式机型的标配 - 用于没有中断的平滑测量。坚固耐用并且精密根据配置情况,在ZEISS CONTURA可以采用陶瓷或CARAT导轨,以保证刚性更高、热膨胀更低和更小的移动重量。在所有三个轴上的气浮轴承即使在高移动速度和加速度过程中,也确保连续的稳定性。ZEISS CONTURA的浮动式玻璃陶瓷光栅尺几乎没有膨胀,因此无需另外的温度传感器或数学补偿。因此适合车间使用,并且机器防护达到受腐蚀的影响。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。蔡司桥式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:蔡司桥式三坐标测量机的测量精度通常可以达到微米级别,适用于对尺寸和形状要求严格的工件进行测量。2. 多功能:蔡司桥式三坐标测量机可以测量工件,包括平面、曲面、孔径、角度等不同类型的尺寸和形状。3. 高速测量:蔡司桥式三坐标测量机采用的测量技术和系统,可以快速完成测量任务,提高生产效率。4. 自动化程度高:蔡司桥式三坐标测量机具有自动化测量功能,可以通过编程自动完成测量任务,减少人工操作,提高测量的准确性和稳定性。5. 易于操作:蔡司桥式三坐标测量机操作简单,用户可以通过触摸屏或者电脑软件进行测量参数设定和操作控制。6. 可靠性强:蔡司桥式三坐标测量机采用稳定可靠的结构设计和材料,具有较高的稳定性和耐用性,能够在恶劣的工作环境下长时间使用。综上所述,蔡司桥式三坐标测量机具有高精度、多功能、高速测量、自动化、易操作和可靠性强等特点,是现代制造业中的测量设备之一。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。桥式三坐标测量机适用于工业制造领域的精密测量和检测任务。它可以量测形状复杂的工件，如铸件、锻件、模具、零件等。常见的应用包括零件尺寸测量、表面形貌测量、轮廓测量、直线度、平行度、垂直度、角度等测量。桥式三坐标测量机具有高精度、稳定性好、测量速度快等优点，广泛应用于汽车、船舶、电子等行业。