

保定蔡司三坐标PRISMO厂家

产品名称	保定蔡司三坐标PRISMO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 测量系统:Zerodur 玻璃陶瓷光栅尺,分辨率:1nm 运行速度(机动):轴向300mm/s
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

三坐标测量机减少测量时间的同时保持高精度德国进口ZEISS蔡司CONTURA三坐标测量机可以降低测量时间的同时保持可靠的精度。蔡司VAST navigator或蔡司VAST performance等功能与蔡司VAST测头配合使用可确保这一点。飞行模式(Fly Mode)是该系列的另一项新功能。它使测头能够在从A到B的有效路径上运行,从而缩短测量时间并保护机械部件。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。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。三坐标测量机是一种常用的精密测量设备。它具有以下功能：1. 三维测量：可以对工件的尺寸、形状、位置、轮廓等进行测量。2. 高精度测量：可以达到亚微米级的测量精度，适用于对精度要求较高的工件进行测量。3. 多点测量：可以在一个工作台上同时进行多个点的测量，提高测量效率。4. 轮廓测量：可以通过扫描工件表面，获取其三维轮廓数据，并生成相应的轮廓图形。5. 形位公差测量：可以根据工程图纸上的形位公差要求，对工件的位置与轮廓进行测量，并判断是否符合要求。6. 自动化测量：可以根据预设的程序，自动完成测量过程，提高测量的准确性和效率。7. 数据分析与报告生成：可以对测量结果进行数据分析，并生成测量报告，方便数据的统计与分析。总的来说，三坐标测量机功能强大，可广泛应用于行业的精密测量任务。蔡司桥式三坐标测量机适用于工业生产和制造领域，主要用于测量工件的尺寸、形状、位置等参数。它可以用于测量形状和材料的零件，包括金属制品、塑料制品、机械零件、电子零件等。蔡司桥式三坐标测量机具有高精度、高稳定性和率的特点，广泛应用于汽车制造、机械制造、电子制造等行业。