

黑龙江蔡司三坐标PRISMO厂家

产品名称	黑龙江蔡司三坐标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	加工定制:是 测量范围:900*1300*700N 测量系统:Zerodur 玻璃陶瓷光栅尺, 分辨率:1nm
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。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。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。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，具有以下几个特点：1. 高精度：桥式三坐标测量机采用高精度的导轨和传感器，能够实现亚微米级的测量精度。2. 大量测量：桥式三坐标测量机可以进行三维大范围的测量，能够同时测量多个特征点和特征面。3. 自动化：桥式三坐标测量机配备了自动化的测量软件和自动换头系统，能够自动执行测量任务，提高工作效率。4. 多功能：桥式三坐标测量机可以进行长度、直径、角度、曲面等尺寸测量，并且可以进行形位公差分析和逆向工程等功能。5. 灵活性：桥式三坐标测量机的测量范围和测量头的选择具有较大的灵活性，可适应不同大小和形状的工件测量。总之，桥式三坐标测量机具有高精度、大量测量、自动化、多功能和灵活性等特点，广泛应用于制造业中的质量控制和产品检测领域。

蔡司三坐标是用于测量物体尺寸、形状和位置的精密测量仪器。它可以在三维空间内测量物体的长度、宽度、高度、角度、曲率等参数，并将测量结果与设计要求进行比较，以评估物体的几何精度和形状误差。蔡司三坐标广泛应用于制造业中的质量控制和产品检验，尤其在精密工程领域，如汽车、电子、设备等行业。它能够提供高精度、可重复性强的测量结果，帮助企业提高产品质量、减少浪费和成本，并确保产品符合设计要求。