

洛阳三坐标测量机DuraMax厂家

产品名称	洛阳三坐标测量机DuraMax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 控制柜:MCC 800, IP54 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。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。

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。蔡司三坐标测量机是一种精密测量设备，主要用于测量工件的尺寸和形状。它可以测量工件的长度、宽度、高度、直径、角度、曲率、平面度等尺寸参数，并可生成测量报告和图形。蔡司三坐标测量机广泛应用于机械制造、汽车、电子、器械等行业，用于质量检验、工艺控制、产品开发等环节，能提高产品的质量和生产效率。