

河南三坐标测量机CONTURA厂家

产品名称	河南三坐标测量机CONTURA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	控制柜:MCC 800, IP54 运行速度(自动):500mm/s 典型应用:科研实验室、航天航空、光学工业
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

机器技术值得xinlai的控制技术 四面环抱气浮轴承,有效降低高速运行过程当中桥结构的形变量,提高测量结果稳定性; 零膨胀玻璃陶瓷光栅尺,阻隔环境温度对测量结果的影响,提高测量结果稳定性; 双手柄带LED显示屏控制面板,功能强大,使用方便,可无调速,降低碰撞风险; 被动减振系统,有效降低环境振动对测量结果的影响; 计算机误差修正技术(CAA),动态修正测量误差,保证测量结果准确可靠; 高度集成C99L控制器,有效降低能源消耗及占地面积。桥式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。它具有以下功能: 1. 三维测量: 能够以三个坐标轴的方式进行测量,获得物体的长度、宽度和高度等三维尺寸。2. 高精度测量: 采用高精度的传感器和测量装置,具有的测量精度和重复性。3. 多项测量功能: 可以进行直线测量、角度测量、曲线测量等多种测量方式,适用于不同类型和形状的物体。4. 自动化操作: 可编程控制系统可以实现自动化操作,包括自动扫描、自动定位和自动测量等功能,提高测量效率。5. 数据分析和报告生成: 可以将测量数据进行分析和处理,生成测量报告,方便对测量结果的分析 and 比较。6. 可靠性和稳定性: 具有良好的结构设计和材料选择,能够保证测量机的稳定性和可靠性,在长时间使用中不易出现漂移和误差。总的来说,桥式三坐标测量机具有高精度、多功能和自动化等优势,可以广泛应用于制造业、汽车等领域的尺寸测量和质量控制工作。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。桥式三坐标测量机广泛应用于各个领域的尺寸测量和形状检测任务，包括但不限于以下几个方面：1. 制造业：在机械加工、汽车制造、电子设备等领域中，用于测量零件的尺寸、形状和位置，以确保产品质量和精度。2. 塑料制品：用于测量注塑件、吹塑件、挤塑件等塑料制品的尺寸和形状，以保证产品的一致性和合格性。3. 器械：用于测量器械的尺寸、表面光洁度等特征，以确保其满足医学标准和安全要求。4. 模具制造：用于测量模具的尺寸和形状，以确保模具的准确性和一致性。5. 船舶制造：用于测量船体的尺寸和位置，以确保船舶结构的安全性和航行性能。6. 印刷和包装：用于测量印刷品的位置、纵横尺寸、对位准确性等，以确保印刷品的质量和一致性。7. 建筑行业：用于测量建筑物的结构尺寸和平整度，以确保建筑的质量和准确性。总之，桥式三坐标测量机适用范围广泛，几乎涵盖了所有需要测量尺寸和形状的领域。