

山西ZEISS三坐标DuraMax厂家

产品名称	山西ZEISS三坐标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	细节:确保了足够的测量空间 加工定制:是 运行速度(自动):500mm/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

重要特征坚固耐用的机械设计 经典桥机结构,高刚性导轨材料保证测量稳定性; 全机封闭式设计,无电缆,提高操作安全性; 控制系统集成设计,有效降低使用占地面积,降低客户环境成本; 多种规格可选,适应不同测量尺寸要求; 多种探头可选,满足日常使用需求。三坐标测量机是一种精密测量设备,由机械部分和计算机软件部分组成。其特点如下: 1. 高精度:三坐标测量机采用高精度传感器和仪器,可以实现微小尺寸的测量,并且具有较高的精度和重复性。2. 多功能:三坐标测量机可以测量物体的长度、角度、形状、轮廓等多个参数。同时,可以通过多种测量方式实现不同类型的测量需求。3. 自动化程度高:三坐标测量机可以通过预设的程序自动进行测量,减少了操作人员的负担,并提高了测量的稳定性和准确性。4. 数据处理方便:三坐标测量机可以将测量结果直接输入计算机,通过软件进行数据处理和分析,生成测量报告和图表。5. 适应性强:三坐标测量机适用于不同材质和形状的物体,可以测量金属、塑料、陶瓷等多种材料的工件。总的来说,三坐标测量机具有高精度、多功能、自动化、数据处理方便以及适应性强等特点,因此被广泛应用于制造业、质量检测、科研等领域。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。蔡司三坐标是一种用于测量物体三维形状和位置的测量仪器。其特点包括以下几点: 1. 高精度:蔡司三坐标能够实现高精度的测量,通常可达到亚微米级的精度。这使得它在需要测量的领域(如精密机械制造、等)得到广泛应用。2. 多功能:蔡司三坐标能够同时测量物体的尺寸、形状和位置。它可以测量线、圆、曲面等形状的物体,并能够提取出各个特征点的坐标信息。3. 自动化:蔡司三坐标可以实现自动化测量,通过与计算机的联动,能够地完成大批量的测量任务。同时,它还具有自动修正误差的功能,提高了测量的准确性。4. 灵活性:蔡司三坐标具有较大的测量范围和工作空间,适用于尺寸和形状的物体。同时,它还可以通过更换测头和附件来适应不同的测

量需求。总之，蔡司三坐标具有高精度、多功能、自动化和灵活性等特点，为工业领域的测量和质量控制提供了重要的工具。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。