

西安蔡司三坐标CONTURA厂家

产品名称	西安蔡司三坐标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	测量系统:Zerodur 玻璃陶瓷光栅尺,分辨率:1nm 控制柜:MCC 800, IP54 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

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。蔡司三坐标是一种测量仪器,用于测量物体的三维形状和尺寸。它可以测量物体的长度、宽度、高度、直径、角度等多个参数。同时,它还可以进行形状和轮廓的比较和分析,帮助进行质量控制和精密加工。蔡司三坐标广泛应用于制造业、机械加工、汽车工业、等领域。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。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:蔡司三坐标测量机使用精密的传感器和测量技术,能够实现高精度的测量,通常能够达到微米级别的精度。 2. 多功能:蔡司三坐标测量机具有多种测量功能,可以测量长度、角度、曲面、圆度、平行度等多个参数,适用于不同类型的工件测量。 3. 自动化:蔡司三坐标测量机通常具有自动化功能,能够通过计算机控制自动完成

测量过程，提高测量效率和减少人为误差。4. 灵活性：蔡司三坐标测量机具有较大的工作范围和自由度，可以适应不同尺寸和形状的工件测量，同时还支持可插拔的夹具和探头，以适应不同的测量需求。5 . 可追溯性：蔡司三坐标测量机的测量结果具有较高的可信度和可追溯性，通常能够提供测量报告和数据分析，以支持质量控制和工艺改进。三坐标测量机主要适用于精密制造领域，用于测量物体的尺寸、位置和形状。具体适用范围包括以下几个方面：1. 机械制造：三坐标测量机可用于测量零部件的尺寸和位置，用于检测零件加工精度是否符合要求。2. 汽车制造：三坐标测量机可用于测量汽车零部件的尺寸和位置，保证汽车零件的质量和精度。3. ：三坐标测量机可用于测量飞机零部件的尺寸和位置，保证飞机零部件的精度和安全性。4. 电子制造：三坐标测量机可用于测量电子产品的尺寸和位置，保证电子产品的精度和质量。5. 器械：三坐标测量机可用于测量器械的尺寸和位置，保证器械的精度和安全性。总之，三坐标测量机广泛应用于许多精密制造领域，通过测量和检测，确保产品的质量和精度，提高生产效率和产品竞争力。