

山西蔡司三坐标SPECTRUM授权代理商

产品名称	山西蔡司三坐标SPECTRUM授权代理商
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	典型应用:科研实验室、航天航空、光学工业 加速度(轴向空间):1000 mm/s ² 控制柜:MCC 800, IP54
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

1998年,代蔡司三坐标ZEISS CONTURA诞生。经过20多年的发展与升级,ZEISS CONTURA以其广泛的普适性和灵活性,受到市场与客户的认可。在第21届SIMM深圳机械展上,被誉为“高性能扫描平台新”的第五代ZEISS CONTURA荣耀上市。这款设备相较于以往有了很大的改变,其搭载高性能扫描平台、设备的X轴与Z轴进行了DLC钻石涂层,热稳定性是大理石的七分之一,摩擦是大理石的三分之一。另外,采用新一代蔡司气浮轴承技术,石墨层表面有几百万小孔,具备疏水性强、除尘性强、抗油污,可确保设备长期使用的稳定性等特点。而自动更换库位架ZEISS ProMax在测量范围外,可提供多达27个库位,全自动更换探针易如反掌。这使得工件的测量范围在测头的运动路径没有碰撞风险的情况下得到了地利用,空间利用率多提升46%。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。蔡司桥式三坐标测量机是一种高精度的测量仪器,用于测量工件的几何尺寸和形状。它主要具有以下功能:1. 测量精度高:蔡司桥式三坐标测量机采用的测量技术和精密的传感器,能够实现亚微米级的测量精度。2. 多功能测量:它可以测量工件的长度、宽度、高度、直径、角度等多种尺寸,并且能够进行三维空间中形状和曲面的测量。3. 率测量:蔡司桥式三坐标测量机具有自动化的测量功能,可以通过编程实现自动测量,大大提高生产效率。4. 数据处理和分析:测量机可以将测量结果以数字化形式保存,并且可以进行数据处理和分析,生成测量报告和图形显示,方便用户进行数据分析和质量控制。5. 灵活性强:蔡司桥式三坐标测量机具有较大的测量范围和多种测量工具的选择,适用于不同大小和形状的工件测量。总的来说,蔡司桥式三坐标测量机具有高精度、多功能、率、数据处理和灵活性强等功能,广泛应用于制造业中的尺寸测量和质量控制领域。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用于测量物体大小、形状和位置的精密测量设备。它利用三个互相垂直的坐标轴（X、Y、Z轴）来测量物体的坐标位置，并通过触发探测器进行尺寸测量。蔡司三坐标测量机可以测量直线、圆柱、球等形状的物体，具有高精度和准确度。它可用于产品质量控制、工艺检测、零部件测量等领域。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区域。