

临沂ZEISS三坐标PRISMO厂家

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 临沂ZEISS三坐标PRISMO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 | 加速度（轴向空间）:1000 mm/s ² 运行速度（机动）:轴向300mm/s 测量范围:900*1300*700N |
| 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。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

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。

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。

蔡司三坐标测量机适用范围较广，可以应用于多种行业和领域。其中包括但不限于以下几个方面：

1. 制造业：蔡司三坐标测量机可以用于产品的测量和质量控制，例如自动化机械、零件、模具等的尺寸检测与分析，以确保产品符合设计要求。
2. 汽车制造业：蔡司三坐标测量机可用于汽车零部件的测量和评估，例如发动机零件、车身构件、底盘组件等的几何尺寸、平面度、圆度、垂直度等方面的测量，以确保产品质量满足标准。
3. 航空领域：在航空领域，蔡司三坐标测量机可用于发动机、飞机结构件和器零件的测量和评估，以确保零部件互换性和整体装配质量。
4. 自动化生产线：蔡司三坐标测量机可与自动化生产线集成，进行在线测量和反馈，实现实时检测和控制，提高生产效率和质量。

总之，蔡司三坐标测量机广泛应用于制造业各个环节，用于保证产品质量和提高生产效率。