

三门峡德国蔡司三坐标SPECTRUM厂家

产品名称	三门峡德国蔡司三坐标SPECTRUM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 加速度（轴向空间）:1000 mm/s ² 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

蔡司三坐标测量仪CONTURA机型——重要特征

1. 经典桥机结构，高刚性导轨材料保证测量稳定性。四面环抱的蔡司气浮轴承确保的稳定性和测量精度，蔡司Contura机型采用陶瓷导轨，以保证刚性更高，热膨胀更低和更小的移动重量。在所有三个轴上的气浮轴承即使在高移动速度和加速度过程中也能确保连续的稳定性。
2. 全机封闭式设计，无电缆，提高操作安全性
3. 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
4. 多种规格可选，适应不同测量尺寸要求。例如：测量范围7/7/6，7/10/6，10/12/6，10/16/6，9/12/8，9/16/8，10/12/10，10/24/105.
5. 多种探头可选，满足日常使用需求

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。

蔡司三坐标是一种常用的测量设备，具有以下特点：

1. 高精度测量：蔡司三坐标能够实现高精度的测量，通常精度可以达到几个微米甚至更小。
2. 多功能测量：蔡司三坐标可以实现对工件外形、尺寸、表面特征等多个方面的测量，适用于不同形状和材料的工件。
3. 自动化操作：蔡司三坐标配备了自动化的测量功能，可以通过计算机控制实现自动测量，并生成测量报告。
4. 率：蔡司三坐标能够快速地完成测量任务，提高工作效率。
5. 可追溯性：蔡司三坐标可以用于质量管理体系，并能够追溯测量结果，确保产品质量的可靠性和稳定性。

总体来说，蔡司三坐标具有精度高、多功能、自动化、率等特点，广泛应用于制造业的质量控制和测量领域。

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。

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。蔡司三坐标是一种测量设备，用于测量和分析物体的形状和尺寸。它通常用于精密制造和工程领域，包括机械加工、汽车制造、电子设备等行业。蔡司三坐标可以准确测量物体的长度、直径、角度、平行度、垂直度和轮廓等参数，以及检查物体的几何形状和尺寸是否符合设计要求。通过将物体放置在三轴移动平台上，并使用测量探头和传感器，蔡司三坐标可以在三维空间内获取高精度的测量数据。蔡司三坐标可以帮助制造商和工程师进行质量控制、产品检验、工装设计和工艺改进等工作。它可以提高生产效率和产品质量，减少生产过程中的错误和浪费，提高整体竞争力。