

三坐标测量仪供应 无锡佰斯特尔 绍兴三坐标测量仪

产品名称	三坐标测量仪供应 无锡佰斯特尔 绍兴三坐标测量仪
公司名称	无锡佰斯特尔精密机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市新吴区梅村锡鸿路16号
联系电话	13382899678

产品详情

根据三坐标测量机的结构形式及三个方向测量轴的相互配置位置的不同，三坐标测量机可分为悬臂式、桥式、龙门式、立柱式、坐标镗床式。它们各自特点及相应的适用范围如下：

1. 悬臂式的特点是结构紧凑、数控机床厂工作面开阔、装卸工件方便、便于测量，但悬臂易于变形，且变形量随测量轴丁轴的位置变化，因此丁轴测量范围受限。
2. 桥式测量机结构刚性好，x、y、z方向的行程大，一般为大型机。
3. 龙门式的特点是龙门架刚度大，结构稳定性好，精度较高。由于龙门或工作台可以移动，三坐标测量仪供应，使装卸工件方便，但考虑龙门移动或工作台移动的惯性，龙门式测量机一般为小型机。
4. 立柱式适合于大型工件的测量。
5. 坐标镗床式的结构与镗床基本相同，结构刚性好，测量精度高，但结构复杂，适用于小型工件。

为了满足不同行业的不同需求，三坐标测量机也分好多种，三坐标测量仪厂家直销，其中有一种叫龙门式三坐标测量机的测量设备，主要为有大型工件测量需求的客户提供测量解决方案。下面我们推荐一种叫Atlas的大型龙门式三坐标测量机，绍兴三坐标测量仪，以下是一些技术参数，希望对您的使用购买有所帮助。

三坐标测量机是为大型及超大型工件设计的坐标测量机系列，采用龙门式结构，Y轴超长行程时采用花岗岩气浮导轨对接技术，使Y轴测量范围可达30M。该系列产品主要应用于汽车、航天航空、船舶、高

铁、重型运输以及模具行业。

龙门式三坐标测量机的产品特点：

- 1) 刚性连接调整技术，保证连接刚度，提高了测量机精度。
- 2) 通过提高气浮导轨的刚度，保证了测量机的长期稳定性。
- 3) 采用特殊传动机构，保证了设备高速平稳运行。
- 4) 整体结构采用更先进的驱动及读数技术，减少了机器的动态误差。
- 5) 采用进口精密光栅系统为测量机提供了准确可靠的长度计量基准；
- 6) 配备进口测头系统可满足多种测量需要；
- 7) 可配置多通道、高精度温度补偿系统，提高测量机精度，降低成本。

三坐标测量机运动部分的材料

希望移动部分质量轻，以高速、高加速运动时产生较少的惯性力、较少的变形，三坐标测量仪供应商，特别对于扫描测量，结构动态变形引起的误差非常重要。

由于对材料的特性要求有多种，例如热膨胀系数和导热性、质量要轻等等，目前没有任何一种材料可以完全满足所有的要求，但由于计算机软件补偿技术的发展，使得三坐标测量机制造商已经将更多的注意力集中到铝合金和陶瓷等新型材料上，目前在测量机的动力部分主要应用铝合金及陶瓷材料，这两类材料，各有各的优势分别应用于不同的场合。

三坐标测量仪供应-无锡佰斯特尔(在线咨询)-绍兴三坐标测量仪由无锡佰斯特尔精密机械制造有限公司提供。三坐标测量仪供应-无锡佰斯特尔(在线咨询)-绍兴三坐标测量仪是无锡佰斯特尔精密机械制造有限公司(www.bstejx.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。