

无锡佰斯特尔 三坐标测量仪价格 三坐标测量仪

产品名称	无锡佰斯特尔 三坐标测量仪价格 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

任何类型的探测系统的性能特点都会受到使用者所采取的测量流程的影响。例如，仪器的动态误差取决于探测方向、探测速度、距离以及加速度值等特性。

以下所列的参数是根据它们能对使用触发式测头的三坐标测量机的影响的参数。

- 1、探针轴的长度
- 2、探针轴的横截面积
- 3、逼近表面的距离
- 4、逼近表面的速度
- 5、逼近表面的方向
- 6、探针轴的安装
- 7、工件的方向
- 8、工件的位置
- 9、测量时的探测力
- 10、测头中返程弹簧的压力
- 11、探针轴的机械性能
- 12、探针尖部的形状（球面）

13、接触条件（特别是污垢）

下面从结构和用途两方面来分析一下三坐标测量仪和轮廓仪有什么区别：

从结构上来说，三坐标测量仪厂家，

三坐标测量仪主要由：1.机械系统，2.测头系统，3.电气控制硬件系统，4.数据处理软件系统组成。
轮廓仪的结构：

轮廓仪由花岗岩平板、工作台、传感器、驱动箱、显示器、电脑和打印机等部分组成。测量时可选定被测零件的不同位置，设定各种测量长度进行自动测量，评定段内采样数据达数万个点。并可显示或打印轮廓形状及其尺寸，各种粗糙度参数及轮廓的支承长度率曲线等。

从用途上来说，

三坐标测量仪可以测量模具产品，电子类产品，通讯类，三坐标测量仪，汽车类等等很多，已经广泛应用于航天，汽车，电子，三坐标测量仪厂家直销，模具等行业。在一个工厂它的用途确实很广泛，但它的价格也不菲。

轮廓仪可测量各种精密机械零件的粗糙度和轮廓形状参数。用拟合法来评定圆弧和直线等。从而可测量圆弧半径、直线度、凸度、沟心距、倾斜度、垂直距离、水平距离、台阶等形状参数。仪器还可对各种零件表面的粗糙度进行测试；可对平面、斜面、外园柱面、内孔表面、深槽表面、圆弧面和球面的粗糙度进行测试，并实现多种参数测量。

常用的非接触式测量方法如下：

- (1) 三角测量法。其工作原理是，由激光器(通常是半导体激光器)发出的光，经光学系统形成一个很细的平行光束，照到被测工件表面上。由工件表面反射回来的光，可能是镜面反射光，也可能是漫反射光。
- (2) 光纤式测量法。其原理是通过被测量的形面变化来调制光波，使光纤的光波参量随被测量的形面变化而变化，从而根据被测信号的大小求得被测形面的空间位置关系。
- (3) 视像测量法。视像测头是用显微镜和投影的方法进行瞄准的发展。测头通常由照明、放大镜、CCD摄像头与监视器组成。通过一定方式的照明，将物体的几何轮廓变为光学轮廓。
- (4) 计算机断层扫描(Computed Tomography, CT)技术代表的是基于X射线的CT扫描机。它以测量物体对X射线的衰减系数为基础，用数学方法经过计算机处理而重建断层图像。

无锡佰斯特(图)-三坐标测量仪价格-三坐标测量仪由无锡佰斯特精密机械制造有限公司提供。无锡佰斯特(图)-三坐标测量仪价格-三坐标测量仪是无锡佰斯特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

。