

# 三坐标测量仪生产厂家 嘉兴三坐标测量仪 佰斯特尔精密机械

产品名称	三坐标测量仪生产厂家 嘉兴三坐标测量仪 佰斯特尔精密机械
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

通过了解三坐标测量机的原理，人们很容易知道其优越的特性：高效、高精度、高柔性而又具有相当的专用性。采用先进传感技术、数字控制技术、计算机软件控制和处理技术，使得三坐标测量机具有很高的数据采集和处理效率；它以精密的机械主体为基础，采用软件控制和补偿技术，再配以高精度的位置传感器，三坐标测量仪生产厂家，可实现很高的精度。它实现空间坐标点的测量，采用计算机软件来完成产品几何尺寸、形位公差的评价，不同类型的产品只要调整软件即可完成，这既使得三坐标测量机具有很高的柔性，又具有相应的专用性。

逆向工程要仿1制样品，就要有相应的数据。数据采集是逆向工程的起点，是逆向工程的基本活动。

基于上述三坐标测量机的特性，三坐标测量仪供应商，它是逆向工程理想的数据采1集器。

作为精密的检测仪器，三坐标测量仪的测量方向为XYZ轴（横纵高三个方向），二次元的测量方向为X/Y轴（横纵向），通常而言三坐标测量仪是气动设备、其精度会比二次元高一些（二次元也有气动的，但价格高很多），其价格、重量方面也高于二次元，普通的机械导轨二次元价格大概在三到五万左右，气动的大概在20万左右，三坐标测量仪的话要更贵。三坐标测量仪在很多范围都有应用，同时也可以测量工件的许多参数。

我们知道二次元影像测量仪在加装探针之后，也可以简单的检测工件的三维参数，那么三坐标测量仪和二次元影像测量仪加探针又有什么不同呢，它们的区别就是三坐标测量仪除了可以完成简单的长宽高的三维测量，三坐标测量仪厂家，还可以对工件的复杂曲面等进行测量。

使用三坐标测量机通过对一个原件使用进行不同的测量速度以确定测量速度（也称为逼近速度）。在此，我们会发现要在慢的测量速度（这会导致不合理的长的时间来完成使用者所需要的测量）和快速测量（会导致接触表面有较大的冲击力）之间做出妥协。

通过观察可以发现，速度缓慢的测量虽然误差大但误差稳定，这是由低速时触发测头所需的大量时间导致的。

使用快速测量时，测头在更短的时间内触发以及探针的偏转显著降低。然而，随着快速测量，嘉兴三坐标测量仪，探针接触时的力也会更大，这些都会对被测原件产生较大的影响同时还会引起震动以及惯性影响。实验结果表明，以111毫米每秒的快速测量以及以83毫米每秒的中等进给速度对于某些仪器在测试中会有小的测量误差。因此建议使用使用者在自己的测量设置中进行测试以确定测量速度。

三坐标测量仪生产厂家-嘉兴三坐标测量仪-佰斯特尔精密机械由无锡佰斯特尔精密机械制造有限公司提供。三坐标测量仪生产厂家-嘉兴三坐标测量仪-佰斯特尔精密机械是无锡佰斯特尔精密机械制造有限公司（[www.bstejx.com](http://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。