

# 宜兴厂家促销三次元测量机二次元

产品名称	宜兴厂家促销三次元测量机二次元
公司名称	东莞市三丰仪器检测服务有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	东莞市石碣镇四甲村金沙路
联系电话	86-076986300856 18929283468

## 产品详情

三坐标测量仪、领域，机械、电子、仪表、塑胶等行业广泛使用.三坐标测量机是测量和获得尺寸数据的最有效的方法之一，因为它可以代替多种表面测量工具及昂贵的组合量规，并把复杂的测量任务所需时间从小时减到分钟，这是其它仪器而达不到的效果。三坐标组成与参数

三坐标测量机的组成：1，主机机械系统（x、y、z三轴或其它）；2，测头系统；3，电气控制硬件系统；4，数据处理软件系统（测量软件）；三坐标测量机在现代设计制造流程中的应用  
逆向工程定义：将实物转变为cad模型相关的数字化技术，几何模型重建技术和产品制造技术的总称。

三坐标的设计流程:

广义逆向工程：包括几何逆向，工艺逆向，材料逆向，管理逆向等诸多方面的系统工程。正向工程：产品设计-->制造-->检验（三坐标测量机）逆向工程：早期：美工设计-->手工模型（1：1）-->3轴靠模铣床当今：工件（模型）-->3维测量（三坐标测量机）-->设计à制造 逆向工程设备：

1，测量机：获得产品三维数字化数据（点云/特征）；2，曲面/实体反求软件：对测量数据进行处理，实现曲面重构，甚至实体重构；3，cad/cae/cam软件；4，数控机床；三坐标测量精准度 三坐标测量机的功能是快速准确地评价尺寸数据，为操作者提供关于生产过程状况的有用信息，这与所有的手动测量设备有很大的区别。将被测物体置于三坐标测量空间，可获得被测物体上各测点的坐标位置，根据这些点的空间坐标值，经计算求出被测物体的几何尺寸，形状和位置。三坐标技术指点：逆向工程中的技术难点：1，获得产品的数字化点云（测量扫描系统）；2，将点云数据构建成曲面及边界，甚至是实体（逆向工程软件）；3，与cad/cae/cam系统的集成；（通用cad/cam/cae软件）4，为快速准确地完成以上工作，需要经验丰富的专业工程师（人员）；以上是东莞三丰影像测量仪提供三坐标测量仪技术、精度、组成、设计等等技术知识探讨，如你你有更好的三坐标的知识也可向我们提供专业的知识和我们专业的工程师探讨。