

# 三维建模 产品造型 逆向设计 上门扫描测绘 工程制图

产品名称	三维建模 产品造型 逆向设计 上门扫描测绘 工程制图
公司名称	苏州盛斯福工业设计有限公司
价格	86.00/件
规格参数	品牌:苏州产品造型 型号:UG建模 产地:苏州
公司地址	姑苏区西园路47号名城综艺大厦408
联系电话	15261676161

## 产品详情

服务领域：1、

产品检测：生产线产品质量控制和形位[尺寸](#)

检测，特别适合复杂和大型零件的检测，可以检测[铸件](#)、[锻件](#)、[冲压件](#)、模具、[注塑件](#)

、木制品等复杂产品。2、大型模具或复杂模具扫描后恢复[图纸](#)，模具快速修复修改。

### 3、[产品设计](#)

、逆向设计：非接触快速获取零件外

形（复杂外观产品、小家电、[车辆](#)

、风叶、铸件、塑件、服装等）的点云数据，建立三维数模后，修改再设计，达到快速设计产品目的。

4、其他应用：文物扫描和三维显示、医学领域牙齿及畸齿矫正、整容及上颌面手术和[骨科](#)手术。

5、软[物体](#)扫描成[电子数据](#)。

一、测量精度：测量精度0.04~0.025 mm 二、扫描速度:单面扫描时间 5秒

三、扫描方式：非接触面扫描方式 四、拼接方式：全自动标志点拼接

五、

数据输出

：输出格式ASC，可以与PRO/E，UG，Imageware，Geomagic，AutoCAD等多种设计[软件接口](#)。

逆向工程技术测量手段

简单工具的手工测量

机械[三坐标测量机](#)测量的有序点数据

激光、数字成像的[三坐标测量](#)数据，既大批量、[无序](#)的[点云数据](#)

原有实物的品质，测量数据的精度，是否有噪音点，多次测量时的基准如何考虑，误差有多大。如果原有实物的品质较高，测量数据精度也较高，则建立的曲面与测量数据应调整到比较小的数值，例如对于比较好的汽车[油泥模型](#)，调整后的误差应小与1.5 - 2毫米。

所建立模型的下游应用领域，仅仅是为了设计，还是为了模具、加工或分析。

比如只做设计，则可不考虑一些工艺细节，如[脱模斜度](#)等。但如果要进行加工和分析，则模型必须完整。如进行模具设计和加工，某些小[圆角](#)可以省略，在加工时由刀具自动带出。