

东莞3D逆向建模设计服务

产品名称	东莞3D逆向建模设计服务
公司名称	东莞市品淘创新设计有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:品淘设计 服务:包修改满意 保障:实体设计公司
公司地址	广东省东莞市塘厦镇莲湖南四横路2号3号楼101室
联系电话	0769-88004468 13532555677

产品详情

公司主要服务于：中小型模具企业、产品研发单位、汽车生产及配套企业。团队拥有一批逆向工程师、结构工程师和表面造型师。现公司拥有先进的光学扫描设备、手持式激光扫描仪、快速成型机和三坐标测绘机。速度、质量、合理的价格是我们的服务宗旨。公司以“专注逆向，用心服务”为核心价值观。我们希望通过我们的水平和不懈努力，为企业的产品开发和模具生产提供服务和帮助。

3D扫描和逆向工程技术一般使用3D数字测量设备的输出数据作为原始信息来源。逆向主要针对没有绘图数据的物理模型，利用三维数显测量仪器准确快速地测量物理模型的轮廓坐标数据，构建轮廓数据的曲面。加工系统（CAM），由CAM系统生成CNC加工路径，后由数控（CNC）机床产生所需的物理模型，或者用3D打印机制作样品模型。这个过程称为逆向工程。逆向工程技术是先进的制造技术之一，近年来，逆向工程技术在国内外得到了广泛的研究、开发和应用。

目前，该技术已广泛应用于飞机、汽车、船舶、航空航天、模具和家电等行业。

逆向工程技术已与3D技术相结合，成为制造业的重要组成部分。

逆向工程：

我们的专家提供从物体原件曲面采集数据云点到3D CAD模型曲面设计的一站式解决方案

设计服务范围:

- 1.产品抄数:三维扫描,激光抄数,产品测绘,逆向工程,实物测绘并建模.
- 2.产品设计:产品外观造型设计和产品结构设计.机构改良
- 3.产品CAV检测.

4.机械制图:工程图制作(二维转三维或三维转二维)

5.检具设计，非标设计制作

6.3D打印服务

7.注塑模具设计

8.产品工业设计

3D逆向建模设计服务已成为联系新产品开发过程中各种技术的纽带，并成为实现新产品开发的重要技术手段。逆向工程技术(Reverse Engineering)是近几年迅速发展起来的一门新兴学科，也称为反求工程。从广义讲，逆向工程可分为：实物逆向、软件逆向和影像逆向三大类。在机械领域中，逆向工程应用主要集中在实物逆向，即在没有产品零件图纸或者图纸不完整以及没有CAD模型的情况下，按照现有零件的实物，利用3D测量系统获取数字化信息。

3D逆向建模设计服务案例：