

塑胶手板模型销售商 东莞轩盛手板厂 惠州塑胶手板模型

产品名称	塑胶手板模型销售商 东莞轩盛手板厂 惠州塑胶手板模型
公司名称	东莞市轩盛模型有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇清湖头社区环凤路2号
联系电话	13794821958 13794821958

产品详情

3d打印,可以在哪些领域有应用

上次轩盛模型介绍了一些3D打印所应该的领域，下面继续为大家介绍3D打印所应用的行业：

医疗行业。一位83岁的老人由于患有慢性的骨头感染，因此换上了由3D打印机“打印”出来的下颚骨，这是世界上首位使用3D打印产品做人体骨骼的案例。

科学研究。美国德雷塞尔大学的研究人员通过对化石进行3D扫描，利用3D打印技术做出了适合研究的3D模型，不但保留了原化石所有的外在特征，同时还做了比例缩减，更适合研究。

产品原型。比如微软的3D模型打印车间，在产品的设计出来之后，通过3D打印机打印出来模型，能够让设计制造部门更好的改良产品，打造出更出色的产品。

食品产业。没错，就是“打印”食品。研究人员已经开始尝试打印巧克力了。或许在不久的将来，很多看起来一模一样的食品就是用食品3D打印机“打印”出来的。当然，到那时可能人工制作的食品会贵很多倍。

手析模型的必要性

英国著名工业设计师约翰先生曾说过“.....不做模型，怎能搞好工业设计，怎能搞好新产品造型，设计新

产品不做产品模型，是不可思议的.....”

产品模型是产品设计过程中的重要环节，是产品造型设计的需要，产品模型为产品的纸面设计和产品的立体造型搭起了一座桥梁，为产品造型设计提供了一种重量的设计表现手法。

产品模型是设计构思的立体形像，是设计者表达设计理念或构思的设计表现方法之一，是设计者根据设计构思利用不同的材料、工具和加工方法将产品设计构思表现为具有三维立体形态的实体。

东莞市轩盛模型有限公司专业手板厂，3D打印CNC均可

3D打印的图档在建模时需注意的

科普3D打印基础知识

Stereo Lithography Apparatus光固化快速成形技术：简称SLA

光固化快速成形是公认的的快速成形方法，能成形形状特别复杂（如空心零件）、特别精细（如首饰、工艺品等）零件。以光敏树脂为原料，在计算机控制紫外激光按零件各分层截面数据对液态光敏树脂表面逐点扫描，使被扫描区域的树脂薄层产生光聚合反应而固化。

其加工材料是敏树脂,可以是白色的或是透明的，精度0.1mm，材料密度1.33,强度与ABS相似。适用于样品展示和结构装配验证，做复模原型使用，易抛光、磨削、钻铰，抗压强等。东莞市轩盛模型有限公司拥有6台光固化成型机及数台数据机床，能够满足各类型产品的加工。

产品加工所需的三维档案格式可以是：STL、STP、IGS、OBJ、SLDPRT、X_T、UG、PROE等工业产品设计推荐使用Pro/Engineer(creo)、Unigraphics或SolidWorks等，玩具、工艺品类复杂形体，则使用Zbursh, Freeform或3DsMax、犀牛等

东莞市轩盛模型有限公司提供各行业类型的手板模型加工服务