

3d打印包装模型 中制手板模型

产品名称	3d打印包装模型 中制手板模型
公司名称	东莞市长安中制手板模型厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇上沙创业路
联系电话	18046911898

产品详情

3D打印技术，又称快速成型技术，是基于计算机三维数字成像技术和多层次连续打印技术的一种新兴应用技术，其原理是采用分层加工、叠加成型的方式逐层增加材料来生成3D实体。该技术可以制作任意复杂几何形状的实体，极大地降低了结构复杂产品的制造难度，在很大程度上提升了生产效率，具有成型精度高、重复性好、可实现产业化生产等传统工艺无法比拟的优点。在医学领域，3d打印包装模型，起初由于打印材料的限制，3D打印技术主要用于打印无生物活性的人工关节和假体。随着新材料技术的不断发展，能够满足3D打印的材料也由金属、塑料、陶瓷等单一固体粉材发展到液体、凝胶、细胞等混合材料[1]，3D打印技术迈向了生物活性打印时代，其在临床中的应用越来越广泛。本文就3D打印技术在临床医学中的应用进展作一综述。

3D打印技术又称为"快速成形技术"或"增材制造技术"，诞生于20世纪80年代末。主要是一种以数字模型文件为基础，将计算机设计出来的图形数据导入3D打印设备，打印机内装有粉末状金属或塑料等可粘合材料，通过电脑控制将材料叠层添加构造三维物体，最终把计算机上的蓝图变成实物的数字化、智能化增材制造技术。3D打印技术应引起汽车业高度重视前不久，一场别开生面的3D打印技术展在英国伦敦举行。展览向人们展示了各种利用3D打印技术打造的前沿产品，展现了这一创新技术在

3D打印在的应用很多，近年来，以软件设计为基础的牙k修复变得普及，很多牙K、实验室或专业义齿生产企业都引入了3D打印技术。结合了3D打印的数字化口腔技术为牙K行业带来了精度高、成本低、效率高，以及符合规范化生产链相符的口腔数据。许多牙K或实验室都有利用3D打印机来制造患者牙齿模型。制作模型需要的三维数据可以通过直接扫描口腔来收集（扫描整个口腔大约需要2分钟），或者通过间接扫描传统的物理模型的方式来收集.牙K3D模型可以用作模具并使用传统方法辅助生产牙冠、假牙等。另一种作用与手术3D模型类似，即用来模拟、规划手术过程，或与患者沟通手术过程。

3d打印包装模型-中制手板模型由东莞市长安中制手板模型厂提供。东莞市长安中制手板模型厂（www.prototypro.com）为客户提供“3D打印”等业务，公司拥有“中制”等品牌。专注于模具标准件等行业，在广东东莞有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：李先生。

