

卡通动漫3D打印模型 中制 麻涌3D打印

产品名称	卡通动漫3D打印模型 中制 麻涌3D打印
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

在产品供大于求的市场条件下，消费者有了更广的选择范围，消费需求也就日趋个性化，情感化。消费需求结构中生理需求的主导地位日益为心理需求所取代，消费者在注重产品质量的同时更加注重情感的愉悦和满足。

对生活的设想和规划往往需要通过某种具体的产品来实现。产品要引起消费者的心理认同，就必须在设计上下功夫。一个好的产品仅富于美感的造型是不够的，需要针对目标消费者的心理特点和消费趋势采用相应的设计。要充分考虑到消费者对产品整体概念的认知，对产品功能和特别个性的需求，设计出来的产品不仅要款式新颖，而且要能充分满足消费者的匮乏心理、好奇心理、潜愉心理和求实心理，使消费者在享受产品的全过程更舒适、安全、方便、省力，操作界面更富人性化、更友好，给用户的使用体验。工业设计的原动力就在于人们对和谐(企业追求产品在技术、文化、形象、人因、成本等方面的统一)的不懈追求。

在产品的设计过程中，我们完成了设计图纸以后，想做的一件事便是想知道自己设计的东西做成实物什么样、外观和自己的设计思想是否吻合、结构设计是否合理等。

通俗点讲，手板就是在没有开模具的前提下，根据产品外观图纸或结构图纸先做出的一个或几个，用来检查外观或结构合理性的功能样件。手板的分类 早期的手板因为受到各种条件的限制，主要表现在其大部分工作都是用手工完成的，使得做出的手板工期长而很难严格达到外观和结构图纸的尺寸要求。

(1) 手工手板：其主要工作量是手工完成的。

(2) 数控手板：其主要工作量是用数控机床完成的，而根据所用设备的不同，又可分为3D打印手板(RP, Rapid Prototyping)和加工中心(CNC)手板。

3D打印有CNC加工中心无法比拟的优点。

(注：CNC是Computer numerical control：计算机数控，简称CNC)。

数控机床 (Numerical Control Machine Tools) 是指装备了计算机数控系统的机床，简称CNC机床或加工中心。

制造业中的模具行业是一个基本跨越制造业全产业链的行业，它与制造业的各个分支都有密切关联。在更加智能和互联时代，制造和模具是高度依存的，我们生活中的无数产品都要通过模制（注射、吹塑和硅胶）或铸模（熔模、翻砂和旋压）来制造。无论什么应用，制造模具都能在提率和利润的同时保证质量。数控加工是在制造模具时实用和常用的技术。它有能够提供高度可靠的结果，但同时也非常昂贵和费时，也制约着模具行业的发展，所以很多模具制造企业也开始寻找更加有效的替代方式。而通过增材制造（ALM，即3D打印）制作模具就成了一个极具吸引力的方法，因为模具一般都属于小批量生产且形状都比较复杂，很适合3D打印来完成。因此，3D普及已经给模具行业带来了极大冲击，而一旦3D打印材料的不断研发出现，出现更合适打印模具部件的材料，及3D打印技术的不断进步，精度和准确度更高的提高，及可能颠覆模具行业的现状。