

# 厚街镇3D打印 尚典手板模具厂 3D打印尼龙手板

产品名称	厚街镇3D打印 尚典手板模具厂 3D打印尼龙手板
公司名称	东莞市长安尚典手板模具厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇赣中工业园B栋1-4层
联系电话	13726413571

## 产品详情

3D打印即快速成型技术的一种，一种以数字模型文件为基础，运用粉末状金属或塑料等可粘合材料，通过逐层打印的方式来构造物体的技术。

3D打印通常是采用数字技术材料打印机来实现的。常在模具制造、工业设计等领域被用于制造模型，后逐渐用于一些产品的直接制造，已经有使用这种技术打印而成的零部件。3D打印在珠宝、鞋类、工业设计、建筑、工程和施工（AEC）、汽车，航空航天、和医用产业、教育、地理信息系统、土木工程以及其他领域都有所应用。

东莞长安尚典手板模具厂，专注行业十几年，诚心服务，品质出品。

你知道3D打印是怎样诞生吗？

Charles Hull，3D打印ABS，3D System联合创始人，发明了“快速成型”技术——一个立体物品可以被3D数字建模。

1992年 快速成型零部件，世界上一个快速成型机器由3D System公司制造。这个部件看起来像一个由固体蜂蜜一层层叠加起来的東西，3D打印树脂，虽然不\*\*\*，但却证明了：高度复杂的零件，可以在一夜之内被3D打印出来。

1999年 再生器，世界上一个实验室培养的器植入人体，一个年轻人接受了用3D合成的膀胱。这项技术开启了再生器——的探索之路。这些器用患者自己的细胞制成，基本没有排斥反应的风险。

一般在什么情况下选择3D打印呢

需要复杂手板，3D打印能做到较高的精度和很高的复杂程度，可以制造出采用传统方法制造不出来的、非常复杂的制件。

缩短产品研发周期，它可以自动、快速、直接和比较准确地将计算机中的三维设计转化为实物模型，甚至直接制造零件或模具，从而有效地缩短了产品研发周期。

组装式打印，降低组装成本。

只需原型件，由于3D打印技术固有的成型原理及发展还不完善，其打印成型零件的精度（包括尺寸精度、形状精度和表面粗糙度）、物理性能（如强度、刚度、耐疲劳性等）及化学性能等大多不能满足工程实际的使用要求，不能作为功能性零件，只能做原型件使用。由于3D打印采用“分层制造，层层叠加”的增材制造工艺，层与层之间的结合再紧密，厚街镇3D打印，也无法和传统模具整体浇铸而成的零件相媲美，而零件材料结构决定了零件的使用性能。

东莞市长安尚典手板模具厂，专注行业十几年，诚心服务，品质出品

厚街镇3D打印-尚典手板模具厂-3D打印尼龙手板由东莞市长安尚典手板模具厂提供。厚街镇3D打印-尚典手板模具厂-3D打印尼龙手板是东莞市长安尚典手板模具厂（[www.dgshangdian.com](http://www.dgshangdian.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：邹丹。