

3d打印 昆山晨加信隆模具厂 3d打印手办

产品名称	3d打印 昆山晨加信隆模具厂 3d打印手办
公司名称	昆山市玉山镇晨加信隆模具厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市玉山镇国际模具城模具设备区1号楼
联系电话	18626249006 18626249006

产品详情

三、比较：3D打印区别于其他制造工艺有哪些优势和劣势？

相对于等材制造工艺与减材制造工艺，3D打印具有许多的优势，已有很多文章进行了详细的分析与阐述。笔者认为，相对于传统的制造工艺，3D打印具有如下三个主要的优势：

1. 设计空间无限。对于几何结构复杂物品（比如内部有非常复杂的拓扑结构或空腔结构的物品），传统的制造工艺是无法进行加工的，需要将物品进行分解分别加工再组装。而3D打印将物体分解成一层一层的2D区域，因此加工任意复杂的物体都没有问题，加工精度只是取决于打印机所能输出的小材料颗粒。这是3D打印带给我们大的优势，3d打印公司，能让设计者设计任意复杂的几何形状，3d打印手办，设计空间无限。正是这个优势，给了我们在几何设计与优化方面大量需要解决的问题，后面会详述。

3D打印技术在业内已经不是什么新鲜事儿了，但是3D打印的齿科应用，在中国仍处于初级阶段，而市场上层出不穷、五花八门的DLP树脂打印机也是令人眼花缭乱，各种精度高，打印面积大，速度快等等宣传语一直在冲击消费者的耳朵，高精度3d打印机使得消费者，无从选择。

我们都知道，3d打印工艺，齿科对高精度3d打印机的精度要求是放在首位的，市面上各类“高精度”打印机，其实还是可能会存在不密贴，或是形状畸变的情况，而影响到整个数字化流程。那如何评价一台高精度3d打印机呢？

形象来讲，普通的打印机是将2D图像或图形数字文件通过墨水输出到纸张上；3D打印机则是将实实在在的原材料（比如金属、陶瓷、塑料、砂等）输出为一薄层（物理上具有一定的厚度），然后不断重复一层层叠加起来，3d打印，终变成空间实物。因此，3D打印在输出某一分层时，过程与喷墨打印是相似的。就像盖房子，是通过一块一块砖所累积而成，而3D打印的物品是通过原材料的一粒一粒所累积而成。3d打印-昆山晨加信隆模具厂-3d打印手办由昆山市玉山镇晨加信隆模具厂提供。昆山市玉山镇晨加信隆模具厂为客户提供“3D打印,手板模型,非标产品加工”等业务，公司拥有“晨加信隆”等品牌，专注于印后加工设备等行业。，在昆山市玉山镇国际模具城模具设备区1号楼的名声不错。欢迎来电垂询

, 联系人：吴先生。