

3d打印 3d打印机原理 晨加信隆

产品名称	3d打印 3d打印机原理 晨加信隆
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

五、3D打印常用材料简介

“巧妇难为无米之炊”，3d打印机原理，材料是3D打印的物质基础，是当前制约3D打印发展的瓶颈之一。在3D打印中所使用的材料主要包括工程塑料、橡胶、光敏树脂、石膏、金属和陶瓷等，在生物应用领域还有人造骨粉、细胞生物原料等。这些材料都是针对3D打印设备和工艺来研发的，有不同的形态，比如粉末状、丝状、层片状、液体状等。比如，粉末状3D打印材料的颗粒呈现球形状，半径在100微米以下。

如果将3D打印比作做一道菜，材料就是菜的原料，3d打印，设备就是锅，而建模则是菜谱和制作方法。建模作为3D打印的“大脑”，在成型过程中起到至关重要的作用，3d打印机，这正是我们从事计算机图形学和几何建模的研究工作者的研究工作。因此，计算机图形学是3D打印中的不可或缺的一个重要研究领域。在计算机图形学中，近年来出现大量的有关几何、结构与优化的研究，笔者也在这方面做了系列的研究工作，什么是3d打印，后面会详述。

以下简单介绍一些常用的3D打印材料（主要来自于Medtec），更详细的资料可从网上获取。

工程塑料指被用做工业零件或外壳材料的工业用塑料，是强度、耐冲击性、耐热性、硬度及抗老化性均优的塑料。工程塑料是当前应用广泛的一类3D打印材料，常见的有ABS类材料、PC类材料、尼龙类材料等。ABS材料是FDM（熔融沉积造型）快速成型工艺常用的热塑性工程塑料，具有强度高、韧性好、耐冲击等优点。

3d打印-3d打印机原理-晨加信隆(诚信商家)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8室的名声不错。欢迎来电垂询,联系人:吴先生。