

工业级3D打印 昆山晨加信隆模具厂

产品名称	工业级3D打印 昆山晨加信隆模具厂
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

3. 结构优化问题：由于设计师缺乏一些设计经验与力学知识，会导致其设计结果因为结构问题不能正常打印或在3D打印后会存在一些结构强度问题。强度不足可能会使3D模型在打印、运输或日常使用过程中受到破坏。这种问题我们称其为结构分析与优化问题；这时就需要通过力学与物理的计算（有限元方法--FEM）来优化模型的结构来满足需求；笔者对于近年来结构优化方面的工作做了一个综述，发表在2017年的《计算机辅助设计与图形学学报》上（PDF）。

在计算机图形学或计算机辅助几何设计中，3D建模的主要目的是为造型、渲染或动画，考虑的是模型的数学属性，比如曲面的形状、连续性、光滑性、材质、变形等性质；而在3D打印中，3D模型输出的是一个实物模型，更多需要考虑的是实物模型的物理属性（力学属性与功能属性）。因此，传统的3D建模与处理的手段需要进一步修正和加强，需要在建模的过程中就考虑到输出实物模型的力学及功能属性。

激光照射+刮板抹平，这两个步骤一次又一次重复。在每打印一层时，模型也会下降，工业级3D打印，然后继续打印新层。激光器的固化过程，就是感光树脂3D打印过程。在模型完成之前，这些步骤将不断重复。

当光敏树脂3D打印机完成打印过程后，整个物体由托板托出树脂槽。剩余液态物料仍留在树脂槽中，可用于其他印刷。联泰小编建议打印后的模型将进行必要时的人工去除支撑和其它处理(包括磨面、喷漆表面等)。

工业级3D打印-昆山晨加信隆模具厂(图)由昆山市玉山镇晨加信隆模具厂提供。“3D打印,手板模型,非标产品加工”选择昆山市玉山镇晨加信隆模具厂,公司位于:昆山市玉山镇国际模具城模具设备区1号楼,多年来,晨加信隆坚持为客户提供好的服务,联系人:吴先生。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。晨加信隆期待成为您的长期合作伙伴!