

# 建筑沙盘3d打印 浙江3d打印 曲成科技专业手板加工

产品名称	建筑沙盘3d打印 浙江3d打印 曲成科技专业手板加工
公司名称	永康市曲成科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	永康市九州西路299号神州模具城C1-17号（农商银行上面）
联系电话	13588699698 13588699698

## 产品详情

【3D打印整体解决方案】曲成科技为大家介绍：

众所周知，3D打印技术能够支持塑料、树脂、陶瓷、金属等种类丰富的耗材进行打印，因此其被广泛的应用到航空航天、医疗、工业设计等众多领域当中。然而，在缩短研发周期，减少装配、降低模具成本的同时，企业却更关注3D打印技术对制造成本的影响。为此，我们剖析如何能够减少3D打印带来的额外制造成本，3d打印模型，以及如何在降低企业制造成本，3d打印定制，提高综合效益方面凸显其优势。

际上，早前美国普渡大学的研究员就曾提出过两种可以显著减少3D打印时间与材料的方法：一种叫做新PackMerger算法，即将一个对象分成几段打印，建筑沙盘3d打印，再粘结在一起。例如下面图中这只兔子，被自动分成多个组件并打印出来，所需时间从原来的13.5个小时，缩短至9.5个小时，材料用量也从351克降至229克，用算法优化用时1分钟，组装用时15分钟。该算法的核心就是，将尽可能多的元素装进尽可能晓得空间里

手板模型制作 手板模型制作公司 3d打印手板模型

【3d打印定制】曲成科技为大家介绍：

### SLM原理介绍

SLM技术的成型原理，在基板上用刮刀先铺一层金属粉末，然后用激光束在扫描振镜的控制下按照一定的路径快速照射粉末，使其发生熔化，凝固，形成冶金熔覆层，然后将基板下降与单层沉积厚度相同的高度，在铺一层粉末进行激光扫描加工，重复这样的过程直至整个零件成型结束。

### 【3d打印定制】曲成科技为大家介绍：

目前，应用于金属3D打印的铝合金主要有铝硅AISI12和AISI10Mg两种。铝硅12，具有良好的热性能的轻质增材制造金属粉末，可应用于薄壁零件如换热器或其他汽车零部件，浙江3d打印，还可应用于航空航天及航空工业级的原型及生产零部件；硅/镁组合使铝合金更具强度和硬度，使其适用于薄壁以及复杂的几何形状的零件，尤其是在具有良好的热性能和低重量场合中。

建筑沙盘3d打印-浙江3d打印-曲成科技专业手板加工由永康市曲成科技有限公司提供。永康市曲成科技有限公司（[www.qucheng3d.cn](http://www.qucheng3d.cn)）是从事“3D建模制作,雕塑3D打印,手板模型制作,影视道具模型”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：应启耀。