

# 科品SLA快速成型机搭载光敏树脂耗材为您服务

产品名称	科品SLA快速成型机搭载光敏树脂耗材为您服务
公司名称	东莞市科品快速成型技术有限公司
价格	50.00/件
规格参数	品牌:科品 型号:根据客户要求而定 产地:广东东莞
公司地址	东莞市长安镇沙头358省道968号二楼
联系电话	0769-81153973 18922525462

## 产品详情

3D打印是一个充满传奇色彩的新行业，因为它能让创意在瞬息之间呈现。我司集小批量生产、毕业设计、个性定制、手板打样、工业外壳、工业级SLA激光快速成型为一体的3D打印服务有限公司。目前我司采用的主要加工设备是工业级3D打印机，即是SLA快速成型机，SLA是目前应用于增材制造中较为先进的加工设备。那么SLA具体有什么样的优势呢？

### 01、设计空间无限

传统制造技术和工匠制造的产品形状有限，制造形状的能力受制于所使用的工具。例如，传统的木制车床只能制造圆形物品，轧机只能加工用铣刀组装的部件，制模机仅能制造模铸形状。而SLA快速成型机可以突破这些局限，开辟巨大的设计空间，制造出传统工艺难以加工甚至无法加工的产品。

### 02、改善产品设计

原型是产品的初稿，它有助于设计师、工程师和制造商进行多重反复的检查，真切地体验产品的外观、手感。传统的原型是利用泡沫或黏土进行手工制作，通过SLA快速成型能快速创建概念模型，设计者和客户之间能够更好的交流。在传统的工业制造，如果一个设计概念在制成产品之后存在缺陷，企业需要承担大量材料的浪费成本。而利用SLA快速成型技术制作概念模型，能够快速调整最初的设计并不断改进。

除了概念设计之外，SLA快速成型还被用于创建功能性原型，因为3D打印技术制成的物品本身具有耐高温、耐化学腐蚀等性能，通过对原型进行各种性能测试，以改进最终的产品设计参数，大大缩短了产品从设计到生产的时间。SLA快速成型加快了设计进程，在产品的安全性和合理性设计、人体工程学设计

、市场营销和设计等方面不断改善，从而实现在将产品全面投入生产前对其进行优化，创造出更好的产品。

### 03、多样化生产不会增加成本

就传统制造而言，物体形状越复杂，制造成本越高。但对于3D打印机而言，制造形状复杂的物品其成本并不会相应增长。另外，传统的制造设备功能较少，做出的物品形状种类有限。一台SLA快速成型机可以打印不同的形状，它可以像工匠一样每次都做出不同形状的物品。这种制造多样化而不增加成本的打印将从根本上打破传统的定价模式，并改变我们整个制造业成本构成的方式。

### 04、产品无需组装

SLA快速成型具备一体成形的特点，这样对减少劳动力和运输方面的花费有显著的帮助。传统的大规模生产是建立在产业链和流水线基础上的，在现代化工厂中，机器生产出相同的零部件，然后由工人进行组装。产品组成部件越多，供应链和产品线都将拉得越长，组装和运输所需要耗费的时间和成本就越多。而SLA快速成型一体化成形的特点，无需再次组装，从而缩短供应链，节省在劳动力和运输方面的花费。

### 05、缩短交付时间

SLA快速成型因为可以根据人们的需求进行打印，这种即时生产将大大减少企业的库存量，使得企业能够根据用户的需求来启动SLA快速成型，制造出定制的产品来满足客户需求，所以新的商业模式将成为可能。如果人们所需的物品可以按需就近生产，那么这种零库存、零时间交付的生产方式还可以减少长途运输的成本。

东莞市科品快速成型技术有限公司，19年专注打印，是一家集小批量生产、个性定制、手板打样、工业外壳、工业级SLA激光快速为一体的3D打印服务公司。