

# SLA激光快速成型3D打印机

产品名称	SLA激光快速成型3D打印机
公司名称	东莞市博泰三维科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:博泰科技 型号:SLA激光快速成型机 产地:中国
公司地址	广东省东莞市长安镇霄边大道25号俊利大厦705
联系电话	0769-83078828 18028979530

## 产品详情

### sla激光快速成型机

快速成型（rapid prototyping）技术是一种新型制造技术，与传统的切削加工不同，rp技术采用逐层材料累加法加工实体模型来，故也称为增材制造（material increment manufacturing，mim）或分层制造技术（layered manufacturing technology，lmt）。

rp技术是基于离散堆积成型的思想，由cad模型直接驱动，把零件的三维数字模型进行离散化，然后按照数字积分的思路进行逐层加工，以快速完成任意复杂形状三维实体零件的制作加工。

sl（stereolithography）工艺也称立体光固化技术，是机械、激光、光化学、软件、控制技术的结晶。它基于光敏树脂受紫外光照射凝固的光聚合原理，由计算机控制激光逐层扫描固化液槽中的光敏树脂，每一层固化的截面是由零件的三维cad模型软件分层得到，直至最后得到光敏树脂实物原型。

sla激光快速成型机是国内快速成型制造设备的典型代表之一。在汽车、航空、航天、电子、家电、玩具、工业设计等行业中得到广泛应用，并出口多个国家和地区，应用前景非常广阔。

