

昆山思必得电子科技 马鞍山3D打印机

产品名称	昆山思必得电子科技 马鞍山3D打印机
公司名称	昆山思必得电子科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山开发区前进东路399号台协国际商务广场1208室
联系电话	15250179389

产品详情

1983年，Charles Hull发明了光固化成型技术，并在1986年获得申请专利。同年，Charles Hull在加利福尼亚州成立了3D Systems公司，致力于将光固化技术商业化。1988年，3D Systems推出第一台商业设备SLA-250，光固化快速成型技术在世界范围内得到了迅速而广泛的应用。SLA-250的面世成为了3D打印技术发展史上的一个里程碑事件，其设计思想和风格几乎影响了后续所有的3D打印设备。

FDM发展历程

熔融沉积成型，是上世纪八十年代末，3D打印机，由美国Stratasys公司的斯科特·克伦普（Scott Crump）发明的技术，是继光固化快速成型（SLA）和层叠实体制造（LOM）后的另一种应用比较广泛的3D打印技术。1992年，Stratasys公司推出世界上第一款基于FDM技术的3D打印机--“3D造型者（3D Modeler）”，标志着FDM技术步入商用阶段。

SLS技术限制

- 原材料价格及采购维护成本都较高。
- 机械性能不足。SLS成型金属零件的原理是低熔点粉末粘结高熔点粉末，导致制件的孔隙度高，机械性能差，特别是延伸率很低，很少能够直接应用于金属功能零件的制造。
- 需要比较复杂的辅助工艺。由于SLS所用的材料差别较大，有时需要比较复杂的辅助工艺，如需要对原料进行长时间的预处理（加热）、造成完成后需要进行成品表面的粉末清理等。

昆山思必得电子科技-马鞍山3D打印机由昆山思必得电子科技有限公司提供。昆山思必得电子科技有限公司

司 (www.speed-3d.cn) 是从事 “ 3D打印设备 ” 的企业，公司秉承 “ 诚信经营，用心服务 ” 的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：陈伟。