

陶泥3D打印机 思必得电子科技 3D打印机

产品名称	陶泥3D打印机 思必得电子科技 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

FDM发展历程

熔融沉积成型，是上世纪八十年代末，由美国Stratasys公司的斯科特·克伦普（Scott Crump）发明的技术，食品3D打印机，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，3D打印机，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。

固化成型（Stereo Lithography Appearance，SLA或SL）主要是使用光敏树脂作为原材料，利用液态光敏树脂在紫外激光束照射下会快速固化的特性。光敏树脂一般为液态，它在一定波长的紫外光（250 nm ~ 400 nm）照射下立刻引起聚合反应，完成固化。

SLA应用

在汽车行业，为了满足不同客户的需求，需要不断地改型。因此在开发过程中需要做成实物以验证其外观形象、人体安全性测试，以验证设计人员的想法，在推向市场前完成设计方案。在铸造生产中，对于一些形状复杂的铸件，模具的制造是一个巨大的难题。3D打印技术为铸模生产提供了速度更快、效率更高的解决方案。

SLS 选择性激光烧结：影响很为深远的3D打印技术

SLS技术是高端制造领域普遍应用的技术。早初由美国德克萨斯大学的研究生C.R. Dechard提出，并于1989年研制成功。凭借这一核心技术，他组建了DTM公司，之后一直成为SLS技术的主要领导企业，直到2001年被3D Systems公司完整收购。几十年来，德克萨斯大学的DTM公司的科研人员在SLS领域做了大量的研究工作，工业级3D打印机，并在设备研制、工艺和材料研发上取得了丰硕的成果。

国内方面，已有多家单位开展了对SLS的相关研究工作，如华中科技大学、南京航空航天大学、西北工业大学、以及北京和湖南的3D打印企业，取得了许多重大成果。

陶泥3D打印机-思必得电子科技(在线咨询)-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（www.speed-3d.cn）位于昆山开发区前进东路399号台协国际商务广场1208室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前思必得电子科技在其它中享有良好的声誉。思必得电子科技取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。思必得电子科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。