

工业级3D打印机 3D打印机 思必得电子科技

产品名称	工业级3D打印机 3D打印机 思必得电子科技
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

3D Modeler

国内方面，对于FDM技术的研究早在包括清华大学、西安交大、华中科大等几所高校进行，其中清华大学下属的某企业于2000年推出了基于FDM技术的商用3D打印机，近年来也涌现出多家将3D打印机技术商业化的企业。

2009年FDM关键技术专利到期，各种基于FDM技术的3D打印公司开始大量出现，高速3D打印机，行业迎来快速发展期，相关设备的成本和售价也大幅降低。数据显示，专利到期之后桌面级FDM打印机从超过一万美元下降至几百美元，3D打印机，销售数量也从几千台上升至几万台。

FDM工艺的关键是保持从喷嘴中喷出的、熔融状态下的原材料温度刚好在凝固点之上，通常控制在比凝固点高1 左右。如果温度太高，会导致打印物体的精度降低，模型变形等问题；如果温度太低，则容易导致喷头被堵住，导致打印失败。

FDM工艺的打印机会需要使用两种材料：一种用于打印实体部分的成型材料；另一种用于沉积空腔或悬臂部分的支撑材料。切片软件会根据待打印模型的外形，自动计算决定是否需要为其添加支撑。支撑还有一个目的是建立基础层。即在正式打印之前，先在工作平台上打印一个基础层，这样可以提供一个精准的基准面，还可以使打印完成后的模型更容易剥离。

珠宝首饰

DLP技术已经广泛应用于珠宝首饰行业，可提供珠宝、首饰的设计以及全套的3D蜡型制作方案。传统工艺中，光固化3D打印机，首饰工匠参照设计图纸、手工雕刻出蜡版，再利用失蜡浇铸的方法倒出金属版，并利用金属版压制胶膜并批量生产蜡模，使用蜡模进行浇铸，得到首饰的毛胚。采用3D打印技术替代传统工艺制作蜡模的工序，将完全改变这一现状，3D打印技术不仅使设计及生产变得更为高效便捷，更

重要的是数字化的制造过程使得制造环节不再成为限制设计师发挥创意的瓶颈。

工业级3D打印机-3D打印机-思必得电子科技(查看)由昆山思必得电子科技有限公司提供。工业级3D打印机-3D打印机-思必得电子科技(查看)是昆山思必得电子科技有限公司(www.speed-3d.cn)升级推出的,以上图片和信息仅供参考,如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话,业务联系人:陈伟。