

# 尼龙机 思必得电子科技

产品名称	尼龙机 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

### FDM的应用

人体工程学设计。3D打印的模型在开发期间就可以对人体工程学性能进行测试，在测试期间可以对模型进行不断修改，从而实现将产品全面投入市场前对人体工程学进行优化。

市场营销和设计。利用FDM技术制作的模型可以进行打磨、上漆等处理，尼龙机，从而达到与终产品外观一致的目的。FDM使用生产级的热塑性塑料（比如ABS），可以获得与终产品相似的使用感受。

### SLS的应用

#### 1金属粉末的烧结

用于SLS烧结的金属粉末主要有三种：单一金属粉末、金属混合粉、金属粉加有机物粉末。相应地，SLS技术在成型金属零件时，主要有三种方式：

#### 金属粉末与有机黏合剂粉末的混合物

将金属粉末与有机黏合剂粉末按一定比例均匀混合，激光束扫描后使有机黏合剂熔化，熔化的有机黏合剂将金属粉末黏合在一起（如铜料和有机玻璃粉）。烧结好的制件再经高温后续处理，一方面去除制件中的有机黏合剂，另一方面提高制件的力学强度和耐热强度。

### 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，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，销售数量也从几千台上升至几万台。

尼龙机-思必得电子科技(推荐商家)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](http://www.speed-3d.cn)）有实力，信誉好，在江苏苏州的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进思必得电子科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！