

淮北工业级3D打印机 昆山思必得电子

产品名称	淮北工业级3D打印机 昆山思必得电子
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

DLP工作原理

基于DLP技术的3D打印机免去了逐层构建的复杂操作，工业级3D打印机，可以实现一次成形，因而节省了很多时间。具备一次成形的能力意味着，实物的复杂结构和尺寸对总体构建时间并没有丝毫的影响。如果打印机的构建区域可以容纳10个部件，则这10个部件可以同时构建。

DLP与SLA对比

在成型时，SLA一般是由点到线、再由线到面，而DLP则是一层一层地成型。因此，DLP成型的速度要比SLA快。普遍来说，由于造价较高，基于DLP技术的3D打印机价格要比SLA机型高。

FDM，是目前应用很广泛也很深入民间的技术。该技术不涉及激光、高温、高压等危险环节，是成本较低的3D打印技术

优势：
· 成本低。FDM技术不采用激光系统。成型材料范围较广。ABS、PLA、PC、IPP等热塑性材料均可作为FDM技术的成型材料。环境污染较小。在整个打印过程中不涉及高温、高压，没有有毒物质排放。
· 设备、材料体积较小。便于搬运，适合于办公室、家庭等环境。
· 原料利用率高。没有废弃的成型材料，支撑材料可以回收。

DLP应用

DLP主要被应用于对精度和表面光洁度要求高但对成本相对不敏感的领域，如珠宝首饰、牙科医疗、文化创意、航空航天、高端制造。

SLA与DLP光源对比

DLP技术的主要优点：

- 打印速度快，固化速率高于SLA技术。
- 打印精度高。
- 打印分辨率高，物体表面光滑。

DLP技术的主要缺点：

- 机型造价相对SLA设备高。
- 加工尺寸受限，主要用于小体积物品的打印。
- DLP技术使用的液态树脂材料具有一定的毒性，使用时需密闭。

淮北工业级3D打印机-昆山思必得电子由昆山思必得电子科技有限公司提供。淮北工业级3D打印机-昆山思必得电子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。