

# 手板模型加工 平潭手板模型 福州妙创3d打印电话

产品名称	手板模型加工 平潭手板模型 福州妙创3d打印电话
公司名称	福州妙创三维电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福州市仓山区金山大道桔园洲工业园12栋2楼
联系电话	18150111866

## 产品详情

成型良好的3D打印光敏树脂材料应该具备哪些特征？

### (1) 固化速度快

对波长为355 nm的光有较大的吸收和较快的响应速度。

SLA一般都用紫外激光器，激光的能量集中能保证制件具有较高的精度，但激光的扫描速度很快，一般大于1m/s。所以光作用于树脂的时间极短，树脂只有对该波段的光有较大的吸收和较快的响应速度，才能迅速固化。

### (2) 固化产物具有较好的力学性能

如较高的断裂强度、冲击强度、硬度、耐化学试剂，易于洗涤和干燥，并具有良好的热稳定性。

其中，手板模型加工，精度和强度是快速成形的两个最重要的指标，快速成形制件的强度普遍不高，特别是SLA制件、以前一般都较脆，难以满足当作功能件的要求，但近年来一些公司也推出了韧性和强度较高的材料。

对于打印出粗糙的产品，有哪些后期处理办法？以及要如何处理？

#### 1、表面喷砂

喷砂也是很普遍的抛光办法，还可以保证表面光滑处理。

操作人员手执喷嘴对着模型抛光，其原理是运用压缩空气为动力，造成高速喷射束将喷料到需要处理的模型表面以实现抛光的作用，喷砂比打磨要快。不管模型大小，都能够利用喷砂处理表面实现光滑作用。

2、PLA抛光液，平潭手板模型，实际上便是加了水稀释过的亚克力胶水，主要成分是三氯jia烷或是氯化烷等混合溶剂。

操作步骤是将抛光液放入操作器皿后，将模型用铁丝或是绳索挂着模型底座放入已添加抛光液的器皿中浸泡，浸泡时间不适合太长，8秒左右就可以。跟丙tong一样，PLA抛光液也是一种有毒物质，提议慎重运用。

如今，3D打印机实现了将虚拟三维数据转换成实体，而实现这一切的准则就是STL文件格式。STL文件格式已成为全世界CAD/CAM系统接口文件格式的工业标准，是3D打印机支持的常见的文件格式。

STL文件有两种：一种是ASCII文本格式，特点是可读性好，可直接阅读；另一种是二进制格式，占用磁盘空间小，为ASCII文本格式的1/6左右，可读性差。但无论是ASCII文本格式，手板模型哪家好，还是二进制格式，金属手板模型，STL文件格式都非常简单，一目了然，易于生成及分割、算法简单等特点，另外输出精度也能够很方便地控制。

手板模型加工-平潭手板模型-福州妙创3d打印电话(查看)由福州妙创三维电子科技有限公司提供。福州妙创三维电子科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。妙创三维——您可信赖的朋友，公司地址：福州市仓山区金山大道桔园洲工业园12栋2楼，联系人：欧碧雁。