

# 3D打印批发 东莞轩盛手板厂可打样 宁夏3D打印

产品名称	3D打印批发 东莞轩盛手板厂可打样 宁夏3D打印
公司名称	东莞市轩盛模型有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇清湖头社区环凤路2号
联系电话	13794821958 13794821958

## 产品详情

### 超声波焊接

超声波焊接是熔接熟塑性塑料制品的高科技技术，各种熟塑性胶件均可使用超声波熔接处理，而不需加溶剂、粘接剂或其他辅助品。其优点是增加多倍生产率、降低成本，提高产品质量。

超声波塑胶焊接原理是由发生器产生20KHZ(或15KHZ)的高压、高频信号、通过换能系统，把信号转换为高频机械振动，加于塑料制品工件上，通过工件表面及内在分子间的磨擦而使传处到接口的温度升高，当温度达到此工件本身的熔点时，使工作接口迅速溶化，继而填充于接口间的空隙，当震动停止，工件同时在一定的压力下冷却定形成完m美的焊接。

### 3D打印技术影响下设计师与产品设计的重新定位

随着3D打印技术的完善和广泛应用，许多新的商业模式也将围绕着设计师而诞生。而在变革的初期，并不是所有的产品类型都会发生巨大的改变，传统制造业的强大制造能力仍然将是今后一段时间制造业的主流，但在某些与3D打印技术高度契合的产品门类中，变革已经发生了。义肢是一种高度个性化且生命周期很长的产品，但由于技术垄断和定制成本高昂，低收入群体很难承受当前高d端义肢的价格，同时低d端义肢产品又很难满足使用者的基本功能和个性化需求。而义肢是一类与3D打印技术契合度很高的产品，应用该技术可以很完m美地解决义肢的成本和功能之间的矛盾。

## 粉末烧结3D打印机

SLS 3D打印机利用烧结技术能够在极短的周期内，完成用常规方法需要数周甚至数月才能完成的复杂零件的设计和建造。零件不仅精准，也可机加工，适于喷涂并具有良好的耐化学性。该打印机可用于快

速制作高质量，耐用的塑料零件。但粉末烧结的缺点是成型产品精度相对没那么高，如果对产品尺寸要求不是太高的，可以选择此种方式。