

# 进口3d打印机

产品名称	进口3d打印机
公司名称	深圳市众景优品科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省深圳市龙华办事处第十工业区富康商业广场4号宿舍楼3楼315-318房
联系电话	86-0755-33045571 13266577728

## 产品详情

### 一、产品详情：

#### 1、关于 MakerBot 公司：

MakerBot Replicator 是全球领先的面向个人、设计单位及大专院

校的 3D 打印机。2012 年 1 月美国 CES 在展会发布之初，就赢得了

业界的一致赞誉。新一代的 MakerBot Replicator 2 是 MakerBot 公司

最成熟也是卖得最好的一款桌面式个人 3D 打印机，操作更简单、打印速度更快、维护更

方便，可以打印出更大、表面更光洁的模型。

## 2、关于 MakerBot 3D 打印机打印原理：

MakerBot Replicator 2 是一款采用 FDM（热熔堆积）成型技术的

3D 打印机，其基本原理是将丝状的热熔性材料加热融化，同时打印

喷头在计算机的控制下，根据截面轮廓信息，将材料选择性地涂敷在

工作台上，快速冷却后形成一层截面。一层成型完成后，机器工作台

下降一个高度（即分层厚度）再成型下一层，直至形成整个实体造型。

其成型材料种类多，成型件强度高、精度高，主要适用于成型小塑料

件。

## 3、关于 3D 打印机的应用领域：

（1）教育领域：3D 打印机能够把学生的各种抽象构思转变为他

们可以捧在手中的立体真实模型，令教学更为生动，还可为学生的竞

赛、试验快速制作众多的非标零件，弥补传统加工的不足。

（2）建筑领域：3D 打印机能够快速制作各种异形曲面及复杂镂

空结构的建筑模型，实现传统加工方式无法达到的工艺。

(3) 工业生产领域：3D 打印机可以为汽车制造、消费类电子等

众多工业生产领域直接打印设计的概念模型，加快各种部件的定型

开模，进而推进新产品的上市速度。

(4) 玩具动漫领域：3D 打印机可以快速制作出最新设计的玩具

或动漫卡通人物，将虚拟的三维模型变成真实的玩偶。

(5) 艺术文化领域：可以利用 3D 打印机制作镂空、多曲面等

抽象的复杂艺术作品，也可以结合三维扫描技术制作个人三维照片，

实现“打印自己，捧在手心”的愿望。

(6) 文物考古领域：结合三维逆向软件，可以快速打印文物缺

失部分，从而得到完整的复原文物。

(7) 医疗应用领域：借助先进的医疗扫描软件，可以为病人快

速打印制作牙模、手术导板、人工耳蜗等。

(8) 个性化产品定制领域：