

## Stratasys Objet30 Prime桌面3D打印机



适用于医疗、模型制作、功能，装配检测和真空塑形等诸多领域。



## 产品概述

### 全球最全面的桌面3D打印机

以极致的精准和多样性，直接在桌面上通过3D打印实现您的伟大创意。Objet30 Prime 是世界上唯一能够使用12种材料并提供柔性和生物相容性等特种性能的桌面型 3D打印机。

### 在桌面上使用多达12种3D打印材料

探索桌面3D打印新境界精确打印消费产品原型，制作表面光滑及具有柔韧性的部件。使用橡胶材料来制作垫圈、插头和密封垫的原型。3D打印可直接使用的、需要长时间接触皮肤的医疗器件， - 如耳型或手术导管。

Objet30 Prime 功能多样，能提供三种打印模式：高品质、高速和全新的草稿模式。草稿模式是 Prime 独有的快速经济的打印模式。无论是瞬间灵感的捕捉还是最终设计的检查，您都能以三维形式实现最大胆的创意。

无论3D打印的对象是什么，Objet30 Prime 的高效、安静和紧凑都使其成为您办公室中的得力助手。

### 材料

- Objet30 Prime 可提供桌面系统中范围最广的材料，包括：
- 刚性不透明材料（Vero 系列），包括白色、灰色、蓝色和黑色等多种颜色
- 透明材料（RGD720 and VeroClear），用于制作尺寸稳定、表面光滑的透明和有色产品原型
- 耐高温材料（RGD525），用于高级功能测试、热空气和水流测试以及静态应用
- 类聚丙烯材料（RGD450 和 RDG430），坚固耐用，可制造具有活动铰链、灵活闭合装置和卡扣部件的光滑原型
- 橡胶（Tango Gray 或 Tango Black 系列），适用于多种要求防滑或柔软表面的应用
- 生物相容性材料（MED610），适用于医疗设备原型

## 技术特征

- 能够使用12种材料
- 提供柔性和生物相容性等特种性能
- 能提供三种打印模式：高品质、高速和全新的草稿模式



相关链接

Stratasys Objet30 Prime桌面3D打印机

产品规格

规格	Stratasys Objet30 Prime桌面3D打印机
模型材料:	. 生物相容性 (MED610) . 耐高温 (RGD525) . 刚性不透明白色 (VeroWhitePlus) . 刚性不透明蓝色 (VeroBlue) . 刚性不透明黑色 (VeroBlack) . 刚性不透明灰色 (VeroGray) . 类橡胶 (TangoGray 和 TangoBlack) . 类聚丙烯材料 (Durus 和 Endur) . 透明刚性 (VeroClear 和 RGD720)
支撑材料:	FullCure 705 无毒凝胶类光敏聚合物支撑
材料盒:	四个 1 Kg (2.2 磅) 密封材料盒
实际构建尺寸:	294 x 192 x 148.6 mm (11.57 x 7.55 x 5.85 英寸)
最小层厚度:	Tango 材料为 28 微米 (0.0011 英寸); 其他所有材料为 16 微米 (0.0006 英寸)
构建分辨率:	X 轴方向: 600 dpi; Y 轴方向: 600 dpi; Z 轴方向: 1600 dpi
精度:	根据部件的几何形状、尺寸、方向、材料和后处理方法, 可能会有 0.1 mm (0.0039 英寸) 的变动
尺寸和重量:	82.5 × 62 × 59 cm 93 kg (205 磅)
工作站兼容性:	Windows XP、Windows 7、Windows 8
网络连通性:	TCP/IP 10/100 base T 以太网
喷头:	2 个打印头; SHR (单头替换件)
电源要求:	100-120V~; 50-60Hz; 7A (单相) 200-240V~; 50-60Hz; 3.5A (单相)
法规遵从性:	CE/FCC/RoHS
操作环境:	温度18C-25C (64F-77F); 相对湿度30-70% (不凝结)



## 虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

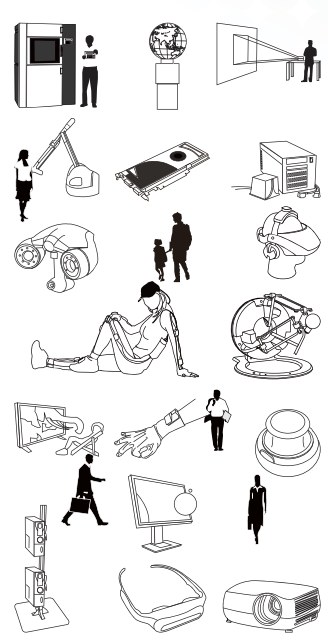
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

作为亚洲地区超大虚拟现实、增强现实、视觉仿真软件及硬件产品的首选网络经销商，我们的目标是将SouVR建设成产品全面、价格透明、服务及时的VR产品网上超市。

SouVR的核心团队有着超过十年的VR产品营销和推广经验，已在包括研发、教育、自动化、航空航天、军事、医疗、石油天然气、数字艺术、广播及安全等领域服务过上千客户。

SouVR坚持公开、公正、合理、透明和本土化的服务理念，不断的深入与虚拟现实原厂的合作关系，旨在为大中华区客户提供真实、有效、全面的虚拟现实产品和服务。截止到目前，SouVR共有20个大类，51个小类，共2000多个产品，几乎囊括了全球所有的3D/VR产品。在此基础上，SouVR联合欧美虚拟现实原厂举办的“3D/VR产品展示季”活动，让中国客户零距离体验到新鲜、刺激、逼真的虚拟现实产品及技术，并赢得欧美原厂、业内专家和广大客户的一致好评。与此同时，SouVR还推出了《虚拟现实产品大全》，其产品种类、型号、价格等各种数据的对比，一目了然，使客户能够快速、准确的选择所需要的产品。

## 我们的产品线



- | 立体显示器
- | 立体投影机
- | 立体拍摄
- | 数字头盔
- | 立体视频眼镜
- | 液晶快门立体眼镜
- | 手持式立体双目镜
- | 数据手套
- | 3D输入设备
- | 多点触控系统
- | 投影系统
- | 动作捕捉系统
- | 位置追踪器
- | 眼动仪
- | 力反馈设备
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | 解决方案
- | 虚拟现实软件

## 联系我们

北京搜维尔国际贸易有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com>  
 SouVR国际站：<http://en.souvr.com>  
 电话：010-82772136 / 62986566  
 传真：010-62975695  
 手机：013910803448 / 13811981522/13811546370/  
 13720091697/13811548270/13720096040  
 邮箱：[sales@souvr.com](mailto:sales@souvr.com)  
 地址：中国.北京市海淀区上地七街1号汇众科技大厦811室 ( 100085 )



3D/VR产品展示季：<http://www.souvr.com/exhibition/>  
 虚拟现实产品大全：<http://www.souvr.com/Soft/Special/catalog/Index.html>

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国

[WWW.SOUVR.COM](http://www.souvr.com)