

## Stratasys Objet500 Connex2 3D打印机



适用于教育、机械、模具设计、医疗器械、汽车制造、建筑、超精密零件制造、逆向工程辅助、真空成型、考古等诸多领域。



## 产品概述

数小时内即可定制工具，不用等待数天

Objet500 Connex2 有助于避免加工车间中的工作积压和制作经费过高等问题。Objet500 Connex2 的三重喷射技术，120 种数字材料和 500 x 400 x 200mm (19.7 × 15.7 × 7.9 in.) 构建尺寸，使您能够获得足够的空间和材料种类来提高生产能力。企业内部完成夹具、卡具、填充模具、硅模具和砂型铸造模型的 3D 打印，第二天就可投入使用。在一次打印作业中，您可以把坚固的 Digital ABS 与基本材料（如 TangoBlack）相结合，生成具有防滑表面和柔软触感的工具。

对于要求多种不同机械、光学和热特性的工具和原型，可以通过在预定设置中将几对基本树脂相结合而在一个零件中呈现多达 27 种不同的材料特性。制作要求不同肖氏硬度 A 值和高精度螺纹的透明度仪表、符合人体工程学的防滑把手和夹具。直接通过 CAD 文件在零件上添加清晰的文字和数字，以便可靠追踪。

无论构建什么产品，Connex2 都可提供足够的材料能力和热交换能力（可在正在使用非空罐时替换所盛放材料相同的空罐）。由此可以用更多的时间美化产品，减少检查 3D 打印机耗费的时间。

### 超过 120 种备选材料

#### 基本材料包括：

- 具有较高的尺寸稳定性和表面光滑度的透明材料
- 适合防滑表面或模拟成型的类橡胶材料（Tango 系列）
- 白色、灰色、蓝色和黑色的刚性不透明材料（Vero 系列）
- 类聚丙烯材料，坚固耐用，可用于制造活动铰链、灵活闭合装置和卡扣原型

#### 复合数字材料包括：

- 模拟标准 ABS 塑料耐热性和硬度的 Digital ABS 和 Digital ABS2
- 多种阴影效果和硬度的高温材料
- 蓝色和灰色的刚性不透明和透明材料
- 具有多种色调、透明度和弹性特征的类橡胶材料
- 模拟耐热性增强的聚丙烯

### Objet Studio 软件

Objet Studio 让您轻松构建高质量的精准3D模型。它会自动将来自任何3D CAD 应用程序的 STL 文件转换为包括建模材料和支撑的 3D 建模片层。有了点击构建式的向导，您可以快速地编辑托盘、分配材料和颜色、管理工作队列并执行日常系统维护。

### 具有三重喷射技术的 Connex2 可为您提供：

- 巨大的加工和原型吞吐量
- 120 种双成分备选数字材料
- 14 种备选基本材料
- 在一次构建中得到多达 27 种材料特性
- 材料热交换

### Objet Studio 功能：

轻松完成托盘设置，包括多种模型和材料  
自动生成支撑  
即时分层，使打印能够立刻进行  
自动放置托盘，实现精确、一致的定位  
多用户联网

相关链接

Stratasys Objet500 Connex2 3D打印机

## 技术特征

- \* 巨大的加工和原型吞吐量
- \* 120 种双成分备选数字材料
- \* 14 种备选基本材料
- \* 在一次构建中得到多达 27 种材料特性
- \* 材料热交换

## 产品规格

规格	Stratasys Objet500 Connex2 3D打印机
模型材料:	. 刚性不透明的材料 (VeroWhitePlus、VeroBlackPlus、VeroGray 和 VeroBlue) . 类橡胶 (Tango 系列) . 透明材料 (RGD720 和 VeroClear) . 类聚丙烯材料 (Endur 和 Durus) . 生物相容性材料 (MED610) . 耐高温 (RGD525)
数字材料:	. Digital ABS 和 Digital ABS2 . 多种透明度 . 融合各种邵氏 A 硬度值的类橡胶材料 . 耐热性得到大幅提升的类聚丙烯材料
支撑材料:	FullCure 705 无毒凝胶类光敏聚合物支撑
构建尺寸:	490x390x200mm
层厚度:	490×390×200 mm
工作站兼容性:	Windows 7
网络连通性:	LAN - TCP/IP
尺寸和重量:	1400x1260x1100mm /430kg
材料柜尺寸与重量:	330x1170x640mm/76 kg
电源要求:	110 - 240 VAC 50/60 Hz; 1.5 KW 单相
法规遵从性:	CE、FCC
运行状态:	温度 18-25 ° C (64-77 ° F); 相对湿度 30-70% (不凝结)



## 虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

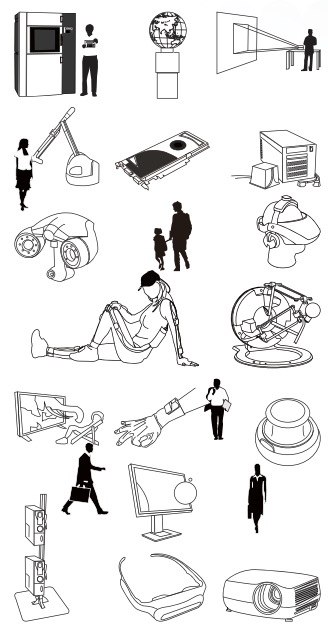
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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)