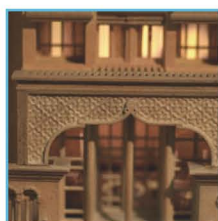
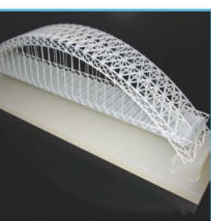




## Projet HD 3000



## High Definition 3D Modeling



ProJet™ HD 3000 产品系统是一款新的下一代的3D打印机，可在基本上不需要有人照管操作的情况下制造出高品质的3D部件，是长期及大批量生产运行的理想产品

### 相关链接

- 3D Systems Projet HD 3000
- 3D Systems Projet SD 3000
- 3D Systems Projet DP 3000
- 3D Systems Projet CP 3000
- 3D Systems Projet CPX 3000

PRO JET HD 3000

## 下一代技术

ProJet™ HD 3000 3D 打印机系统的核心采用独有的专利技术 – 多喷口模型技术 ( MJM )。利用该先进技术，ProJet™ 产品可实现超高的生产力和精确度和准确性，从而使用户能够在保证快速成型的前提下，制造出最为复杂的几何模型及大量形状各异的部件。

— 免手动蜡支持清除功能确保成品部件具有最高的细节及表面质量。

— 智能部件嵌套和堆叠功能可充分利用整个建造容积，保证了生产效率的最大化，可实现无人看管操作，从而可在周末下班时间生产或昼夜生产。

## 简而精

本产品具有占地面积小、操作噪声小的特点，适合在办公室使用。此外，为了进一步方便用户使用，我们独家设计了ProJet™加速器软件，可以让您的操作更加简单、快捷、直观。

— 本产品具有自动部件更换和自动支持生成功能，还配有多种编辑工具，让建造工作设置更加简单。

— 产品可以对工序进行自动管理，用户可以监控建造流程。

— 产品将自动保存建造记录，对主要工作数据进行统计，并对材料消耗、建造时间、使用者身份等信息进行报告。

## 各种应用程序

在ProJet™高清3000 3 - D生产系统中提供了两种模式的选择，高清晰度 ( HD ) 和超高定义 ( UHD )，为广泛的应用从原型和概念直接浇注料模型。

— 就精美珠宝及其他组件的直接铸造模型而言，UHD 模式提供了一个无可比拟的应用，能够有效控制最为精巧的细节特征，制造出复杂精细的部件和图案。

— 就精度模型和原始模型而言，可利用标准 HD 模式，实现超高的成型速度和卓越的模式表面质量。HD 模式尤其适合于各领域中的日常应用，包括概念开发、设计验证、形态拟合测试及产品展示等等。

## 用户可以选择的材料

3D Systems公司的VisiJet®系列材料分为多个类型，可以满足微型铸造、功能部件及产品原型制作等不同的应用需求。

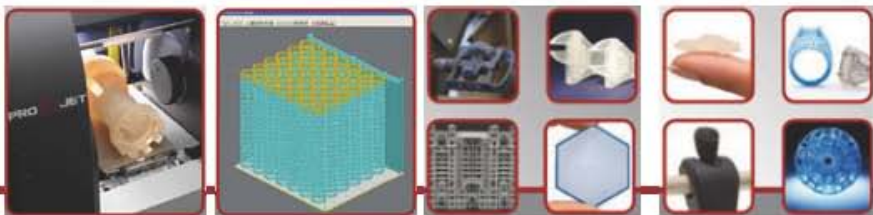
— VisiJet ® SR200建造材料节省成本，适合经济型生产，颜色包括天然色、蓝色和灰色。

— VisiJet ® HR200建造材料具有极强的可铸造性能，在细节处理方面性能较为突出。

— VisiJet ® S100蜡辅助材料具有免手动融化清除性能，不会对部件的细部结构造成任何损坏。







### 净结构体积 (xyz)

- 高清晰度: 298毫米 x 185毫米 x 203毫米 (11.75 x 7.3 x 8 英寸)
- 超高清晰度: 127毫米 x 178毫米 x 152毫米 (5 x 7 x 6 英寸)

### 最大单模型尺寸

- 高清晰度: 298毫米 x 185毫米 x 203毫米 (11.75 x 7.3 x 8 英寸)
- 超高清晰度: 6450毫米<sup>2</sup> (xy) x 50毫米 (z); 10 in<sup>2</sup> (xy) x 2 in (z)

### 分辨率

- 高清晰度: 328 x 328 x 606 DPI (xyz)
- 超高清晰度: 656 x 656 x 800 DPI (xyz)

### 精确度 (通常情况)

- 0.001至0.002英寸 (0.025至0.05毫米) 每英寸部件尺寸
- 精确度取决于结构参数、部件几何形状和尺寸、部件方向、以及后处理方法。

### 建造材料

- VisiJet® SR200建造材料, 颜色分为自然色、蓝色或灰色
- VisiJet® HR200建造材料, 蓝色, 具有较强的可铸造性能
- VisiJet® S100辅助材料, 无毒蜡材料, 免手动融化辅助材料

### 材料包装

- 建造材料装在清洁的0.5公斤材料盒中 (设备可最多容纳10个材料盒, 具自动索引功能)
- 辅助材料装在清洁的0.405公斤材料盒中 (设备可最多容纳10个材料盒, 具自动索引功能)

### 电源

- 100-127 VAC, 50/60 Hz, 单向, 15A;
- 200-240\* VAC, 50 Hz,
- 单相10A

### 规格尺寸 (宽x直径x高)

- 已装箱建模 960毫米 x 1420毫米 x 1670毫米 (38 x 56 x 66 英寸)
- 未装箱建模 737毫米 x 1257毫米 x 1504毫米 (29.0 x 49.5 x 59.2 英寸)

### 重量

- 建模装箱371千克 (817磅) 建模
- Uncrated二百五十四公斤 (560磅)

### ProJet™加速器软件

- 可轻松进行工作设置、提交和工序管理
- 自动部件更换及构造优化工具
- 多种部件文件编辑工具
- 自动支持功能
- 工作统计数据报告工具

### 网络兼容性

- 网络配有10/100以太网接口

### 客户端硬件推荐

- 1.8 GHz处理器, 1GB RAM (OpenGL支持64兆显存) 或更高

### 客户端操作系统

- Windows XP专业版

### 支持的输入数据文件格式

- STL和SLC

### 工作温度范围

- 18-28°C (64-82°F)

### 噪音

- 预计低于65分贝 (中等风扇设置情况下)

### 质量认证

- 配有CE认证标志



## 虚拟现实产品线上超市

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13个大类，51个小类，共900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



- | 3D立体显示器
- | 头戴式显示器
- | 3D输入设备
- | 大型投影系统
- | 动作捕捉
- | 数据手套
- | 力反馈触觉式
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | VR软件
- | 3D显卡
- | 位置追踪器
- | 眼动仪

## 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

邮箱: [sale@souvr.com](mailto:sale@souvr.com)

地址: 中国·北京市海淀区上地七街1号汇众科技大厦819、821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>

欢迎  
点击

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国

[www.souvr.com](http://www.souvr.com)