

VisiJet® 打印机材料

ProJet™ 6000和7000专业3D 打印机使用的VisiJet®材料

- 信心打造
- 解决大范围的商业应用
- 打印最高质量的部件
- 提供条件最苛刻的生产应用
- 广泛的工程功能材料



VisiJet® Flex

- 外观像聚丙烯
- 高灵活性
- 卡扣应用的理想选择
- 白色不透明颜色



VisiJet® Tough

- ABS类似的性能
- 高耐用性和抗冲击强度
- 外形、装配和功能测试的理想选择
- RTV /硅成型的主模式
- 灰色不透明颜色



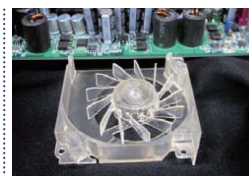
VisiJet® Clear

- 外观像聚碳酸酯
- 无色透明
- 刚性和耐用
- USP VI级性能*
- “通透”应用的理想选择
- QuickCast™ 熔模铸造模式的理想选择



VisiJet® Black

- 黑色
- ABS类似的外观
- 汽车和消费品原型应用的理想选择
- 电子部件外壳的理想选择



VisiJet® HiTemp

- 耐高温达130°C (266°F +)
- 高刚性和透明的
- 湿度和耐化学性，长期稳定的性能
- 引擎罩下组件测试的理想选择
- 进气歧管、动力转向液罐和其他高温下的应用



VisiJet® e-Stone™

- 极高的精度和可重复性
- 牙齿模型优化的机械性能
- 桃黄色提供高对比度，增强了可视化
- 替换牙齿矫正和学习
- 模型中的人造石牙
- 牙冠和牙桥修复的理想选择
- 局部义齿支架的工作模型

相关链接

3D Systems ProJet SD 6000 专业3D打印机

VisiJet® Materials

ProJet™ 6000和7000专业3D打印机使用的VisiJet®材料

VisiJet®系列材料具有多种功能，可满足各种各样的商业应用需求。采用SLA®部件技术，3D Systems公司的ProJet™ 6000和7000专业3D打印机可使用VisiJet®材料，打造精确、高解析度的模型和原型，适用于概念验证、功能测试、模具制造主模式、直接熔模铸造、义齿、建筑和其他生产应用。



属性

ASTM

VisiJet® Flex

VisiJet® Tough

VisiJet® Clear

VisiJet® Black

VisiJet® HI-Temp

VisiJet® e-Stone™

UV固化丙烯酸塑料

属性	ASTM	VisiJet® Flex	VisiJet® Tough	VisiJet® Clear	VisiJet® Black	VisiJet® HI-Temp	VisiJet® e-Stone™
颜色		白色	灰色	透明色	黑色	透明色 琥珀色	桃黄色
墨盒规格		2.0升	2.0升	2.0升	2.0升	2.0升	2.0升
密度 (液体) @ 25°C		1.14 g/cm ³	1.13 g/cm ³	1.1 g/cm ³	1.13 g/cm ³	1.17 g/cm ³	1.13 g/cm ³
密度 (固体) @ 25°C		1.19 g/cm ³	1.19 g/cm ³	1.17 g/cm ³	1.15 g/cm ³	1.23 g/cm ³	1.19 g/cm ³
拉伸强度	D 638	38 MPa	41 MPa	52 MPa	45 MPa	66 MPa	38
拉伸模量	D 638	1620 MPa	1890 MPa	2560 MPa	2150 MPa	3390 MPa	1630
断裂伸长率	D 638	16%	18%	6%	5%	6%	17%
弯曲强度	D 790	57 MPa	62 MPa	83 MPa	76 MPa	112 MPa	57 MPa
弯曲模量	D 790	1420 MPa	1850 MPa	2330 MPa	2350 MPa	3080 MPa	1550 MPa
冲击强度 (缺口冲击强度)	D 256	22 J/m	44 J/m	46 J/m	47 J/m	26 J/m	22 J/m
热变形温度 (HDT) @ 0.45兆帕	D 648	61 °C	62 °C	51 °C	N/A	65/130 °C**	61 °C
HDT@1.82兆帕	D 648	53 °C	54 °C	50 °C	N/A	57/110 °C**	53 °C
邵氏D型硬度		80	86	85	86	86	80
玻璃化温度 (Tg)	DMA, E'	60 °C	52 °C	70 °C	62 °C	62/132 °C**	60 °C



SouVR.com
搜维尔

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 / 13811981522/13811546370/
13720091697/13811548270/13720096040

邮箱：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811室（100085）

欢迎
点击

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>

www.souvr.com

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国