

# ProJet<sup>®</sup>x60 系列

## 专业 3D 打印机

快速  
全彩  
经济



全彩 3D 打印



大容量



高分辨率





## ProJet® x60 专业打印机确立了真全彩打印、速度以及经济适用性的标准

### 一贯全彩

色彩与高质量可完美体现设计理念

- 一步就可以生成栩栩如生和鲜艳的彩色模型
- 更好地传达产品的外观、感觉和风格
- 三维打印直接在模型上打印文本标签、徽标、设计注释或图像
- 一系列选项：从单色打印到专业品质彩色打印
- 多个打印头可实现最准确及一致的彩色范围

### 安全、适合办公室、简单易用

适合任何标准办公室与学校环境的日常使用

- 无噪声、安全且无味
- 提供持续负压，确保气悬微粒不会逸出机器外
- 生态友好、非危险性构建材料
- 零废液排放
- 没有需要除去的支持结构，不需要切屑工具以及有毒的化学品
- 只需最少量的培训与专业知识
- 直观的控制面板，确保轻松操作

### 最快的打印速度

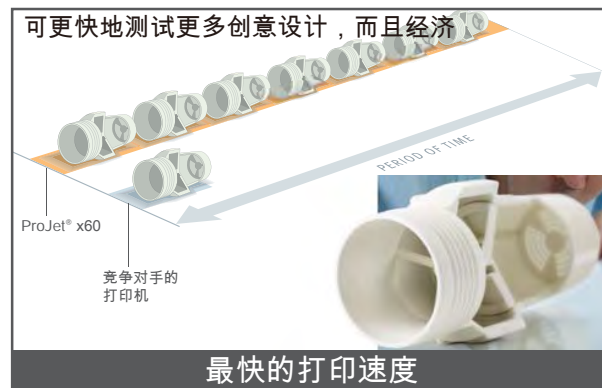
为不同应用提供最高的速度与大制作量

- 比所有其他技术快 5 到 10 倍
- 在数小时而非数天内输出模型
- 同时构建多个模型
- 轻松支持整个部门

### 低使用成本

物美价廉，适合所有行业应用

- 未使用的芯材可回收用于下一次建造，消除浪费
- 无需支持
- 零件成本只占竞争技术的一小部分
- 基于可靠，经济实惠的彩色喷墨打印科技 (CJP)



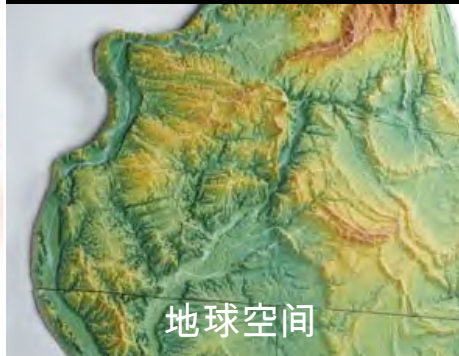


## ProJet® x60 系列用 VisiJet® 材料

VisiJet® 材料系列提供许多性能，能够满足各种商业应用情形。3D 系统的 ProJet® x60 系列三维打印机利用彩喷打印技术 (CJP) 和 VisiJet® PXL™ 材料以构建坚固的，高分辨率的，全彩色的概念模型，组件和原型，适用于重现设计，增进沟通以及降低研发和生产成本。打印模型的应用行业包括：运输、能源、消费品、娱乐、医疗保健、教育以及其他垂直市场。所生成的零件可以打磨、钻孔、攻丝、上漆以及电镀，从而进一步扩展了可用于成品零件各种特性的选项。此外，这种模型耐高温，非常适用于数字化制造和造型应用。

### 浸渗后零件特性

| 浸渗剂       | ColorBond™                      | StrengthMax™              | Salt Water Cure™                            |
|-----------|---------------------------------|---------------------------|---|
| 构成        | VisiJet® PXL™                   | VisiJet® PXL™             | VisiJet® PXL™                               |
| 拉伸强度, MPa | 14.2                            | 26.4                      | 2.38  |
| 断裂伸长率, %  | 0.23                            | 0.21                      | 0.04  |
| 弹性模量, MPa | 9450                            | 12560                     | 12855                                       |
| 挠曲强度, MPa | 31.1                            | 44.1                      | 13.1  |
| 拉伸模量, MPa | 7,163                           | 10,680                    | 6,355                                       |
| 说明        | 即时固化浸渗剂，适用于彩色模型，可改善强度、色泽及色泽稳定性。 | 二元浸渗剂，适用于功能模型，可显著改善模型的强度。 | 环保、无害型浸渗剂。适用于单色模型和彩色草稿模型。可通过浸渍或喷雾增强表面硬度和模量。 |

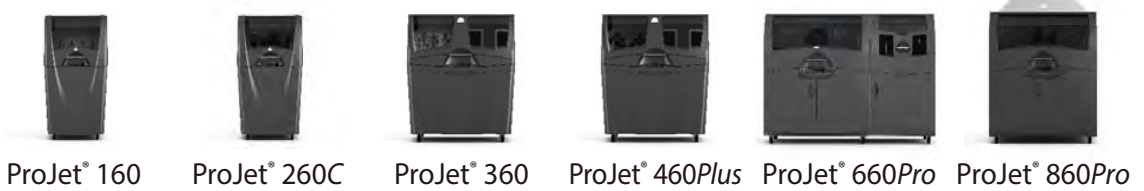


### 专业应用



更多创新。更多产量。更多选择。

ProJet® x60 系:  
专业 3D 打印机



|              | ProJet® 160                                       | ProJet® 260C                                      | ProJet® 360                                       | ProJet® 460Plus                                   | ProJet® 660Pro                          | ProJet® 860Pro  |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| 分辨率          | 300 x 450 dpi                                     | 300 x 450 dpi                                     | 300 x 450 dpi                                     | 300 x 450 dpi                                     | 600 x 540 dpi                           | 600 x 540 dpi   |
| 颜色           | 白 (单色)  | 基本彩色  | 白 (单色)  | 彩色  | 全彩色                                     | 全彩色   |
| 柔和或者鲜艳的彩色选项  |   |   |   |   | •                                       | •   |
| 最小形体尺寸       | 0.016 英寸 (0.4 毫米)                                 | 0.016 英寸 (0.4 毫米)                                 | 0.006 英寸 (0.15 毫米)                                | 0.006 英寸 (0.15 毫米)                                | 0.004 英寸 (0.1 毫米)                       | 0.004 英寸 (0.1 毫米)                                       |
| 层厚           | 0.004 英寸 (0.1 毫米)                                 | 0.004 英寸 (0.1 毫米)                                 | 0.004 英寸 (0.1 毫米)                                 | 0.004 英寸 (0.1 毫米)                                 | 0.004 英寸 (0.1 毫米)                       | 0.004 英寸 (0.1 毫米)                                       |
| 垂直构建速度       | 0.8 英寸/小时<br>(20 毫米/小时)                           | 0.8 英寸/小时<br>(20 毫米/小时)                           | 0.8 英寸/小时<br>(20 毫米/小时)                           | 0.9 英寸/小时<br>(23 毫米/小时)                           | 1.1 英寸/小时<br>(28 毫米/小时)                 | 0.2 - 0.6 英寸/小时<br>(5 - 15 毫米/小时);<br>速度随着原型体积增加<br>而增加 |
| 每次建造原型数目*    | 10  | 10  | 18  | 18  | 36                                      | 96  |
| 草稿打印模式 (单色)  |   |   |   |   | •                                       | •   |
| 构建尺寸 (xyz)   | 9.3 x 7.3 x 5 英寸<br>(236 x 185 x 127 毫米)          | 9.3 x 7.3 x 5 英寸<br>(236 x 185 x 127 毫米)          | 8 x 10 x 8 英寸<br>(203 x 254 x 203 毫米)             | 8 x 10 x 8 英寸<br>(203 x 254 x 203 毫米)             | 10 x 15 x 8 英寸<br>(254 x 381 x 203 毫米)  | 20 x 15 x 9 英寸<br>(508 x 381 x 229 毫米)                  |
| 建造材料         | VisiJet® PXL™                                     | VisiJet® PXL™                                     | VisiJet® PXL™                                     | VisiJet® PXL™                                     | VisiJet® PXL™                           | VisiJet® PXL™   |
| 喷头数          | 304   | 604   | 304   | 604   | 1520                                    | 1520  |
| 打印头数量        | 1   | 2   | 1   | 2   | 5                                       | 5   |
| 自动设置及自行监控    | •   | •   | •   | •   | •                                       | •   |
| Core™ 回收利用   | •   | •   | •   | •   | •                                       | •   |
| 建造平台自动清理     |   |   |   | •   | •                                       | •   |
| Core™ 精细除芯   | 附件  | 附件  | 集成  | 集成  | 集成                                      | 附件  |
| 集成材料         | •   | •   | •   | •   | •                                       | •   |
| 直观的控制面板      | •   | •   | •   | •   | •                                       | •   |
| 电子邮件通知能力     | •   | •   | •   | •   | •                                       | •   |
| 可连接平板电脑/智能手机 | •   | •   | •   | •   | •                                       | •   |
| Print3D 应用程序 | 可从平板电脑、计算机和智能手机进行远程监控                             |   |   |   |   |   |
| 支持输入数据文件格式   | STL, VRML, PLY,<br>3DS, FBX, ZPR                  | STL, VRML, PLY,<br>3DS, FBX, ZPR                  | STL, VRML, PLY,<br>3DS, FBX, ZPR                  | STL, VRML, PLY,<br>3DS, FBX, ZPR                  | STL, VRML, PLY,<br>3DS, FBX, ZPR        | STL, VRML, PLY,<br>3DS, FBX, ZPR                        |
| 客户操作系统       | Windows® 7, Vista®                                | Windows® 7, Vista®                                | Windows® 7, Vista®                                | Windows® 7, Vista®                                | Windows® 7, Vista®                      | Windows® 7, Vista®                                      |
| 操作温度范围       | 55-75°F (13 - 24 °C)                              | 55-75°F (13 - 24 °C)                              | 55-75°F (13 - 24 °C)                              | 55-75°F (13 - 24 °C)                              | 55-75°F (13 - 24 °C)                    | 55-75°F (13 - 24 °C)                                    |
| 工作温度范围       | 20-55%, 非冷凝                                       | 20-55%, 非冷凝                                       | 20-55%, 非冷凝                                       | 20-55%, 非冷凝                                       | 20-55%, 非冷凝                             | 20-55%, 非冷凝   |
| 尺寸 (宽x深x高)   |   |   |   |   |   |   |
| 已装箱的 3D 打印机  | 37 x 47 x 62 英寸<br>(94 x 119 x 158 厘米)            | 37 x 47 x 62 英寸<br>(94 x 119 x 158 厘米)            | 55 x 45 x 62 英寸<br>(140 x 114 x 158 厘米)           | 55 x 45 x 62 英寸<br>(140 x 114 x 158 厘米)           | 86 x 48 x 63 英寸<br>(218 x 122 x 160 厘米) | 64 x 58 x 73 英寸<br>(163 x 147 x 185 厘米)                 |
| 未装箱的 3D 打印机  | 29 x 31 x 55 英寸<br>(74 x 79 x 140 厘米)             | 29 x 31 x 55 英寸<br>(74 x 79 x 140 厘米)             | 48 x 31 x 55 英寸<br>(122 x 79 x 140 厘米)            | 48 x 31 x 55 英寸<br>(122 x 79 x 140 厘米)            | 74 x 29 x 57 英寸<br>(188 x 74 x 145 厘米)  | 47 x 46 x 68 英寸<br>(119 x 116 x 162 厘米)                 |
| 重量           |   |   |   |   |   |   |
| 已装箱的 3D 打印机  | 437 磅 (198 公斤)                                    | 437 磅 (198 公斤)                                    | 553 磅 (251 公斤)                                    | 602 磅 (273 公斤)                                    | 1116 磅 (507 公斤)                         | 987 磅 (448 公斤)  |
| 未装箱的 3D 打印机  | 365 磅 (165 公斤)                                    | 365 磅 (165 公斤)                                    | 395 磅 (179 公斤)                                    | 425 磅 (193 公斤)                                    | 750 磅 (340 公斤)                          | 800 磅 (363 公斤)  |
| 电气           | 90-100V, 7.5A<br>110-120V, 5.5A<br>208-240V, 4.0A | 90-100V, 7.5A<br>110-120V, 5.5A<br>208-240V, 4.0A | 90-100V, 7.5A<br>110-120V, 5.5A<br>208-240V, 4.0A | 90-100V, 7.5A<br>110-120V, 5.5A<br>208-240V, 4.0A | 100-240V, 15-7.5A                       | 100-240V, 15-7.5A                                       |
| 噪声           |   |   |   |   |   |   |
| 建造           | 57 dB   | 57 dB   | 57 dB   | 57 dB   | 57 dB                                   | 57 dB   |
| 芯回收          | 66 dB   | 66 dB   | 66 dB   | 66 dB   | 66 dB                                   | 66 dB   |
| 真空 (开放)      | 86 dB   | 86 dB   | 86 dB   | 86 dB   | 86 dB                                   | 86 dB   |
| 精细除芯         | -   | -   | 80 dB   | 80 dB   | 80 dB                                   | -   |
| 办公室适用性       | •   | •   | •   | •   | •                                       | •   |
| 认证           | CE, CSA   | CE, CSA   | CE, CSA   | CE, CSA   | CE, CSA                                 | CE, CSA   |

\*基于棒球大小的几何图形

相关链接

3D Systems 3D打印机

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



- | 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：[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](http://www.souvr.com)

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国