

# 12345

五大理由  
将三维打印技术整合到  
产品开发周期中去

Objet24

桌上型三维打印系统

## 为什么您应当考虑使用三维打印技术作为产品开发过程的一部分？

Objet针对不同市场的用户群展开调研，包括消费品、消费类电子产品、医疗器械、教育、研究、娱乐及其他，了解其进行投资的原因，并根据他们的反应列出将三维打印技术整合到产品开发周期中的五大理由。



### 1.

#### 设计师能打印出优质逼真的原型，无须耗费大量时间或预算

三维打印技术 - 尤其是在内部完成时 - 使设计团队能快速打印出优质逼真且带有活动部件的原型，所耗成本较其他方法如加工或外包更低。这意味着团队可以使用项目原型，而在过去，基于时间或成本考虑，这一点根本不具有可行性。



### 2.

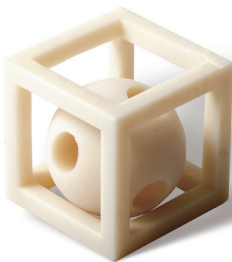
#### 通过密切合作，改进设计并提高制造能力

快速制作出实际工作原型（团队可以看到和触摸到）的能力有助于缩小虚拟CAD设计与最终产品之间的差距。设计与制造工程师可通过这些原型更好地沟通设计外观、触感和操作，促使产品设计在开发生命周期的较早阶段与制造进行整合。

### 3.

#### 对类似于最终产品的原型做现场试验，有助于发现潜在的设计缺陷

原型越多，则表示有越多机会评估某个部件是否能正常运作。原型有助于设计师提前发现潜在的设计缺陷，避免承担较高的改装与返工成本，在一定程度上降低了推出新产品的风险。



### 4.

#### 提高客户满意度

三维打印技术有助于提高内部与外部客户满意度。采用三维打印技术，设计师能为内部决策者及外部客户快速制作出逼真原型。通过触摸真实世界概念，结合测试功能，促使设计与制造过程的所有元素能够做出更好的产品决策。归根结底，三维打印技术可帮助企业以较过往更快的速度向市场推出更好的产品。

相关链接

Objet 24 桌面型3D打印机

## 5.

## 眼见为实

设计既是艺术，也是科学，一切源于想象。三维打印技术有助于快速将想象化为现实，化为能看能摸之物。原型通常用于帮助销售新概念，因此，越逼真越好。



## 其他考虑

节省时间和成本是将三维打印技术整合到产品开发过程中的主要驱动因素。但对于某些企业而言，还有其他因素影响内部技术需求。

企业常常将内部技术需求与外包效率进行权衡。典型的成熟度曲线是从外包开始，随着项目量增加，逐渐转向“内部”。许多Objet客户已意识到，内部解决方案具有明显的额外益处，如能够保障其设计的机密性。客户也已发现，三维打印系统适用于很多不同的应用程序，其中有些是原先意想不到的。通过采用此项技术，他们能在设计过程中自由地挥洒创意，更有效率地工作。



## 三维打印机能满足贵企业的每项需求

无论驱动因素是什么，本文均显示出将三维打印技术整合到产品开发过程的诸多益处。近年来，三维打印技术日渐成熟，市场上存在多种不同类型的系统，从入门级到高端级等，一应俱全。其中，很可能就存在某一个系统，能满足贵企业的具体要求。

## Objet Geometries公司开发的Objet24桌上型三维打印系统

Objet Geometries公司是三维打印技术的创新领导者。公司致力于开发、制造并在全球推广超薄层、高分辨率的三维打印系统，实现快速成型和快速制造。我们已成功开发出多套解决方案，包括Objet24桌上型打印系统，基于我们获得专利的PolyJet™技术。此打印机使设计师能创建出优质、精美且易于使用的原型。表面光滑、形状复杂、带有小型运动部件且高度重视细节，所有这些打印元素将确保您创建出的设计原型栩栩如生。

## Objet24

经济实惠的桌上  
型三维打印系统



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

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）

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