

# Stratasys J735 与 Stratasys J750

## 产品带来的无与伦比的现实效果

[Stratasys J735™ 和 J750™](#) 3D 打印机具有纹理贴图 and 色彩渐变的真实全彩色功能，可为您带来无与伦比的美学感受。J735 和 J750 打印机是 PANTONE Validated™ 认证产品。这是 Pantone 匹配系统（PMS）色彩首次应用于 3D 打印解决方案。

由于这些打印机具有广泛的材料特性，因此无需进行喷漆或装配，就可以创造出与成品外观、感官和操作流程类似的原型作品。Stratasys J735 和 Stratasys J750 拥有令人惊叹的色彩组合和多种材料功能，可让您将最具想象力的创意融入生活。

## 最齐全的功能

充分利用无与伦比的 3D 打印功能。将以前需要多个系统的一系列应用进行组合，利用多种颜色和材料特性，从刚性到柔性，不透明到透明，具备在一个或部分工作中打印多种不同材料的能力，并实现了一体化包装。使用 Pantone Formula Guide Coated 和所有 PANTONE®SkinTone™ 色彩的近 2000 种 Pantone 匹配系统（PMS）色彩，让用户可以放心地设计和打印色彩关键零件。可打印具有 [Digital ABS Plus™](#) 功能以及具有各种邵氏 A 硬度值和/或透明度的零件。利用最快的 [PolyJet](#) 多材料 3D 打印机，您不会因为零件精密和复杂而浪费时间。

## 快速而高效的工作流程

使用 [GrabCAD Print™](#) 简化您的工作流程。GrabCAD Print 允许您直接从您选择的专业 CAD 格式直接打印，节省您以往用于转换和修正 STL 文件的大量时间。仅需要一次单击就可以在 GrabCAD Print 中匹配 PANTONE 色彩，用户无需花费大量时间绘画或不断摸索色彩匹配。利用智能默认设置、工具提示和通知来指导您完成无缝打印过程。提供模型、托盘和切片预览的详细视图，以便您在打印前进行必要的调整。

Stratasys J735 和 J750 的大容量打印和六种材料配置功能，意味着您可以装入最常用的树脂，避免因材料更换而停机。使用诸如 Digital ABS Plus 的材料，可以用一半的时间或以两倍的分辨率打印模拟生产塑料。除了所选的模型材料外，3D 打印机还可以提供两种支撑材料选项：SUP705，可使用 WaterJet 拆卸，SUP706B，可溶且易于移除，用于自动化后处理，并增加了几何自由度，以打印复杂精致的结构和小型腔体。

## 快速实现投资回报率

通过使用 Stratasys J735 和 J750，您可以立即高效率和低成本打印每个零件。无论是什么行业或应用，这两款 3D 打印机可以满足任何 3D 打印需要并灵活适应您不断变化的需求。

# Stratasys J735 与 Stratasys J750

## 产品规格

### 模型材料

- Vero™ 不透明材料系列，包括中性色调和充满活力的 VeroVivid™ 色彩
- VeroFlex™ 和 VeroFlexVivid™ 是坚固但略微灵活的材料系列
- Tango™ 和 Agilus30™ 是灵活的材料系列
- 透明的 VeroClear™ 和 RGD720

### 数字模型材料

无限数量的复合材料包括：

- 超过 500000 种色彩
- 象牙色和绿色的 Digital ABS Plus 和 Digital ABS2 Plus™
- 具有各种邵氏 A 硬度值的类橡胶材料
- 半透明色彩
- 用户开发的数字材料和GrabCAD Voxel Print™

### 支撑材料

SUP705（可使用WaterJet拆卸）  
SUP706B（易溶）

### 构建尺寸

**Stratasys J735:** 350 x 350 x 200毫米（13.8 x 13.8 x 7.9英寸）  
**Stratasys J750:** 490 x 390 x 200毫米（19.3 x 15.35 x 7.9英寸）

### 分层厚度

水平构建层薄至 14 微米（0.00055 英寸）

### 工作站兼容

Windows 7 和 8.1

### 网络连接

LAN - TCP/IP

### 系统尺寸和重量

1400 x 1260 x 1100 毫米（55.1 x 49.6 x 43.4 英寸）；430 千克（948 磅）  
**材料盒:** 670 x 1170 x 640 毫米（26.4 x 46.1 x 25.2 英寸）；152 千克（335 磅）

### 工作条件

温度 18 - 25° C（64 - 77° F）；相对湿度 30-70%（非冷凝）

### 电源要求

100-120 V交流电，50-60 Hz，13.5 A，单相  
220-240 V交流电，50-60 Hz，7 A，单相

### 监管合规

CE, FCC, EAC

### 软件

GrabCAD Print, 包括备选附件 GrabCAD Voxel Print

### 构建模式

**高速:** 多达 3 种基础树脂，27 微米（0.001 英寸）分辨率  
**高质量:** 多达 6 种基础树脂，14 微米（0.00055 英寸）分辨率  
**多混合:** 多达 6 种基础树脂，27 微米（0.001 英寸）分辨率

### 精确度

STL 尺寸的典型偏差，对于使用刚性材料打印的型号，基于尺寸：小于100毫米 - ±100微米；  
大于100毫米 - ±200微米或零件长度的±0.06%，以较大者为准。

### 中国上海

上海市静安区  
灵石路 718 号 A3 幢一楼  
邮编：200072  
+86-21-3319-6068

[stratasys.com](http://stratasys.com)  
获得ISO 9001:2008认证

### 美国

7665 Commerce Way  
Eden Prairie, MN 55344  
USA  
Tel: + 1 800-801-6491 (US Toll Free)  
+1 952-937-3000 (Intl)

### 以色列

1 Holtzman St.  
Science Park, PO Box 2496  
Rehovot 76124  
Israel  
Tel: + 972-74-745-4000



Stratasys官方微信