

用于 J7/8 Series 的 VeroUltra



VeroUltra™ 包括 VeroUltra™ White 和 VeroUltra™ Black，都可供 J7/8 系列打印机使用。J7 系列打印机可使用 3.6 千克墨盒装的 VeroUltra™，而 J8 系列打印机可使用 4 千克墨盒装的 VeroUltra™。使用 VeroUltra™ White 和 VeroUltra™ Black 能大幅提升颜色的不透明性和色彩均匀性。此外，它们还能生成更平滑的纹理，实现高质量的塑料外观和超清晰的图像，并且还能达到过去无法达到的高对比度打印水平。

不透明材料使打印薄零件更为容易，同时带来更丰富的颜色和更清晰的纹理和文字。不透明色调赋予模型无与伦比的色彩逼真度，使其变得栩栩如生。

用于 J7 系列的 Vero Opaque

VeroUltra™ White (RGD825) 和 VeroUltra™ Black (RGD865) 使用 3.6 千克墨盒包装。

用于 J8 系列的 Vero Opaque

VeroUltra™ White (RGD825) 和 VeroUltra™ Black (RGD865) 使用 4 千克墨盒包装。

用于 J7/8 系列的 Vero Opaque

	ASTM	数值
拉伸强度	D-638-03	50 - 70 MPa (7250 - 10150 psi)
断裂伸长率	D-638-05	7 - 12 %
弹性模量	D-638-04	2000 - 3000 MPa (290000 - 435000 psi)
抗弯强度	D-790-03	75 - 100 MPa (10850 - 14500 psi)
弯曲模量	D-790-04	2100 - 2600 MPa (304600 - 377100 psi)
热变形温度, °C @ 0.45MPa	D-648-06	48 - 54°C (118 - 129°F)
热变形温度, °C @ 1.82MPa	D-648-07	45 - 50°C (113 - 122°F)
悬臂梁冲击性, 有缺口	D-256-06	19 - 25 J/m (0.358-0.472 ft-lb/in.)
吸水率	D-570-98 24 小时	1.0 - 1.2 %
Tg	DMA、E»	49-56 °C (120 - 133 °F)
肖氏硬度 (D)	Scale D	83 - 86
聚合密度	ASTM D792	1.19 - 1.20

系统可用性

打印机	最小层厚度	支撑材料	可选颜色
J7 系列	14 微米 (0.00055 英寸)	SUP705 (可用水枪移除) SUP706 (可溶性)	VeroUltra™ White VeroUltra™ Black
J8 系列	14 微米 (0.00055 英寸)	SUP705 (可用水枪移除) SUP706 (可溶性)	VeroUltra™ White VeroUltra™ Black

美国总部

7665 Commerce Way,
Eden Prairie, MN 55344,
USA
+1 952 937 3000

以色列总部

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

中国上海

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



Stratasys 官方微信

www.stratasys-china.com

ISO 9001:2015 认证

