

用于 Stratasys J55 的 VeroUltra

VeroUltra™ 包括 VeroUltra™ WhiteS 和 VeroUltra™ BlackS，都可供 J55 打印机使用。J55 打印机可使用 1.1 千克墨盒装的 VeroUltra™。使用 VeroUltra™ WhiteS 和 VeroUltra™ BlackS 能大幅提升颜色不透明度和色彩均匀性。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 J55 的 Vero Opaque

VeroUltra™ WhiteS (RGD824) 和 VeroUltra™ BlackS(RGD864) 使用 1.1 千克墨盒包装。

用于 J55 的 Vero Opaque 系列

	ASTM	数值
拉伸强度	D-638-03	50-65 (7250-9430 psi)
断裂伸长率	D-638-05	5-20 %
弹性模量	D-638-04	2000 - 3000 MPa (290000 - 435000 psi)
抗弯强度	D-790-03	65-85 (9400-12300 psi)
弯曲模量	D-790-04	2000-2800 (290000-406100 psi)
热变形温度, °C @ 0.45MPa	D-648-06	48-52 °C (118-126 °F)
热变形温度, °C @ 1.82MPa	D-648-07	44-47 °C (111-117 °F)
悬臂梁冲击性, 有缺口	D-256-06	20-30 J/m (0.375 - 0.562 ft-lb/in.)
吸水率	D-570-98 24 小时	1.1-1.4%
Tg	DMA、E»	-56 °C (124-133 °F)
肖氏硬度 (D)	Scale D	83 - 86
聚合密度	ASTM D792	1.19-1.23

系统可用性

打印机	最小层厚度	支撑材料	可选颜色
J55	18 微米 (0.0007 英寸)	SUP710 (可用水枪移除)	VeroUltra™ WhiteS VeroUltra™ BlackS

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

