

DraftGrey™ 是 PolyJet™ 树脂材料 Vero 系列中的一款刚性材料，专门用于超高速打印模式。DraftGrey 支持客户以高速模式两倍的速度打印概念模型，在 J835™ 和 J850™ 设备上可实现最短的零件打印时间。使用 DraftGrey 材料的模型具有中等不透明度及光滑表面。

	ASTM	数值
拉伸强度	D-638-03	50 – 65 MPa (7,250 – 9,450 psi)
断裂伸长率	D-638-05	10 – 25%
弹性模量	D-638-04	2,000 – 3,000 MPa (290,000 – 435,000 psi)
抗弯强度	D-790-03	75 – 110 MPa (11,000 – 16,000 psi)
弯曲模量	D-790-04	2,200 – 3,200 MPa (320,000 – 465,000 psi)
热变形温度, °C @ 0.45 MPa	D-648-06	45 – 50 °C (113 – 122 °F)
热变形温度, °C @ 1.82 MPa	D-648-07	45 – 50 °C (113 – 122 °F)
悬臂梁抗冲击性, 有缺口	D-256-06	20 – 30 J/m (0.375 – 0.562 ft-lb/inch)
吸水率	D-570-98 24 小时	1.1 – 1.5%
Tg	D-7028 (DMA)	52 – 54 °C (126 – 129 °F)
肖氏硬度	Scale D	83 – 86 (Scale D)
洛氏硬度	Scale M	73 – 76 (Scale M)
聚合密度	Scale D-792	1.17 – 1.18 g/cm <sup>3</sup>
含灰量	USP281	0.23 – 0.26%

## 设备可用性

打印机	最小层厚度	支撑材料	可选颜色
J835 / J850	57 微米	SUP705 (可使用水枪移除) SUP706B (水溶性)	DraftGrey

### 中国上海

上海市静安区  
灵石路 718 号 A3 幢一楼  
邮编: 200072  
电话: +86-21-3319-6093

### 美国总部

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

### 以色列总部

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



Stratasys 官方微信

[www.stratasys.com.cn](http://www.stratasys.com.cn)

ISO 9001:2008 认证

© 2019 Stratasys.保留所有权利。Stratasys 和 Stratasys 图章是 Stratasys Inc. 的注册商标。DraftGrey 和 PolyJet 是 Stratasys, Inc. 的商标。所有其他商标由各自所有者所有，有关这些非 Stratasys 公司产品的选择、性能或使用的问题，Stratasys 公司不承担任何责任。产品规格如有变更，恕不另行通知。美国印制。MDS\_PJ\_DraftGrey\_A4\_0819a

