



—— — 让 创 造 简 单 —— —



eSUN 官网



eSUN 公众号



eSUN 天猫旗舰店



eSUN QQ粉丝群

电话: 0755 86581960

邮箱: bright@esun3d.com

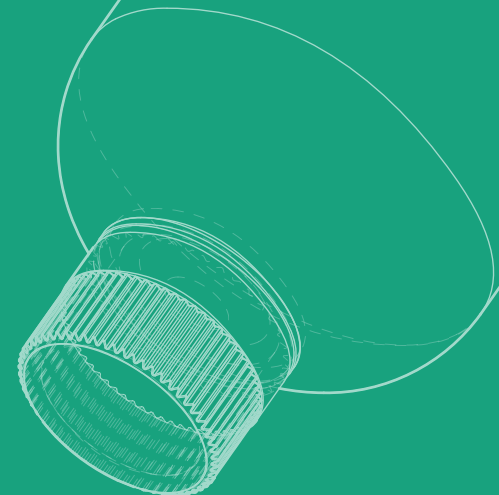
网址: www.esunchina.net



3D PRINTING

3D打印产品介绍

光敏树脂



www.esun3d.com

COMPANY PROFILE

公司介绍

eSUN 易生, 成立于 2002 年, 是 3D 打印材料全球领先品牌。致力于 3D 打印材料的研发、生产与销售, 促进 3D 打印行业的深入发展。产品种类齐全、性能优异、性价比高、适用面广, 成熟应用于产品设计、工业制造、外科医疗、文化艺术、教育科研等领域。公司授权专利数量 90+ 项, 授权发明专利 50+ 项。

eSUN 易生参与起草《增材制造用聚乳酸线材性能指标》国际标准及《聚己内酯》、《聚乳酸》和《PLA3D 打印耗材》等国家标准。

eSUN 易生在湖北孝感及越南胡志明建有自主运营的生产基地, 年产能 10000 吨, 经过多年的市场开拓, eSUN 易生在全球拥有 50 多个代理经销商, 产品销往 100 多个国家和地区, 享誉世界。



国家标准



授权专利



销售国家



年产能 (吨)

WORLDWIDE LAYOUT

全球布局



RESIN

光敏树脂产品目录

www.esun3d.com



● 标准树脂系列

PH100	生物基高精度树脂	- 02
W300	16K水洗树脂	- 03
W200	水洗树脂	- 04
S300	通用刚性树脂	- 05
S200	通用刚性树脂	- 06
A300	低气味类ABS树脂	- 07

● 功能树脂系列

H100	高硬高韧树脂	- 08
HT100	耐高温树脂	- 09
PM200	类亚克力树脂	- 10
JC100	珠宝铸造树脂	- 11

本产品提供不含TPO
版本可供选择

PH100

生物基高精度树脂

此款树脂基于植物提取物聚乳酸 (PLA) 制作而成，具有优异的强韧平衡性。打印物体具有高精度和高细节。高兼容性适用于各类尺寸和类型的树脂打印机。



通用性强

强韧平衡

生物相容性



模型手办



齿科模型



批量制造



W300

16K水洗树脂

本产品提供不含TPO
版本可供选择

W300 光敏树脂专为 16K 光固化 3D 打印开发，适配微缩模型与高精度原型件，20μm 超高细节还原，可水洗减少溶剂危害，环保安全。



16K高解析度

低收缩·高强度

耐热性佳



微缩模型



齿科模型



原型设计





本产品提供不含TPO
版本可供选择

W200

水洗树脂

W200 为超低气味可水洗光敏树脂，专为通风受限工作室、教学场所打造，适用于教学培训、家用DIY；创新配方流动性佳，水洗去除残料效率提升 50%，无需二次清洗。



低气味

高流动性

耐热性佳



个人DIY



教育培训



模型手办



S300

通用刚性树脂

S300 是一款适配 385-405nm 波长 LCD/DLP 3D 打印设备的通用光敏树脂，兼具高刚性与易成型特点，可轻松实现复杂结构成型，操作门槛低且打印设备兼容性强，适合入门用户快速上手。



高刚性

兼容性广

性价比高



新手练习



设计打样

eSUN®

标准树脂

本产品提供不含TPO
版本可供选择

S200 通用刚性树脂

经济实惠的通用树脂，提供 10 种 Pantone 认证色系，低收缩率 (<0.3%) 确保复杂模型不变形。通过 RoHS 认证，无刺激性气味，适合教室、家庭等封闭环境。



低气味

低收缩

耐热性佳



模型手办



齿科模型



批量制造



06

A300 低气味类ABS树脂

低气味类 ABS 树脂，具备优异的抗冲击性能 (20J/m)，可承受 180° 弯折不裂。其特有的真空脱味工艺，有效降低气味达 90%，大幅提升工作环境舒适度。



高韧性

低气味

抗冲击性佳



游戏手办



组装设计



耐摔场景



07

H100

高硬高韧树脂

高硬高韧树脂兼具高强度与抗冲击特性，适用于机械结构件、防护外壳等高韧性场景，适配主流 LCD/DLP 打印设备，实现复杂精密部件的免模具快速智造。



高韧性

高抗冲击性

坚固耐用



机械结构



工业设计



HT100

耐高温树脂

具备优异的耐热性与机械性能，热变形温度超过 280°C，在高温环境下仍保持稳定形态。适用于汽车、工业制造及电子领域的高温功能件与验证原型。



耐热性

高精度

高硬度



模具制作



工业零件



PM200

类亚克力树脂

高透抗黄变, 适用于常温高透件, 质感媲美亚克力与玻璃; 打磨抛光或喷涂 UV 光油后通透效果更佳。材料高韧抗冲击, 内部透光性优异, 可用于结构装配校核及透明外观概念样件制作。

高透明

抗黄变

高韧性



照明



光学



透明件



JC100

珠宝铸造树脂

为珠宝铸造开发的一款树脂, 燃烧灰分和残留物极少, 良好的铸造性能, 可生产高质量的首饰件; 高精度, 珠宝行业精细复杂模型细节清晰可见, 用于金银铜饰的失蜡铸造。

高精度

低灰分

残留物少



珠宝

