

**eSUN<sup>®</sup>**

— 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](mailto:bright@esun3d.com)

网址: [www.esunchina.net](http://www.esunchina.net)

**eSUN<sup>®</sup>**

3D PRINTING  
3D打印产品介绍

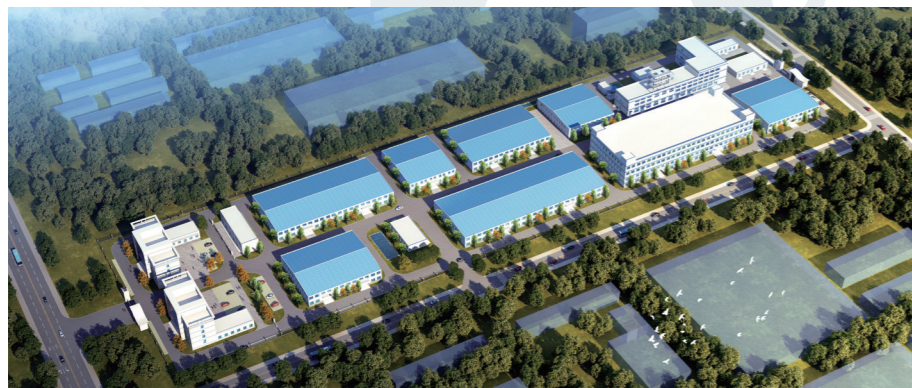
通用/美学系列

[www.esun3d.com](http://www.esun3d.com)

2025

# 企业简介

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 80+ 项, 授权发明专利 40+ 项。eSUN 易生参与起草《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。



- ① 中国深圳总部
- ② 武汉营销中心、研发大楼
- ③ 中国孝感工厂
- ④ 越南胡志明工厂
- ⑤ 俄罗斯中转仓
- ⑥ 德国中转仓
- ⑦ 荷兰中转仓
- ⑧ 西班牙中转仓
- ⑨ 美国休斯顿办事处
- ⑩ 美国中转仓

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, 享誉全球

## 易于使用

eSUN 3D耗材经过严格测试与优化，参数调整简便，降低打印难度，适配从入门级到专业级的各类 3D 打印机，带来顺畅打印体验。



## 环保可回收

eSUN 3D 耗材在室内打印时气味更低，使用体验更舒适。PLA 系列耗材可降解或回收，减少环境污染，符合可持续发展理念，更环保、更安心。

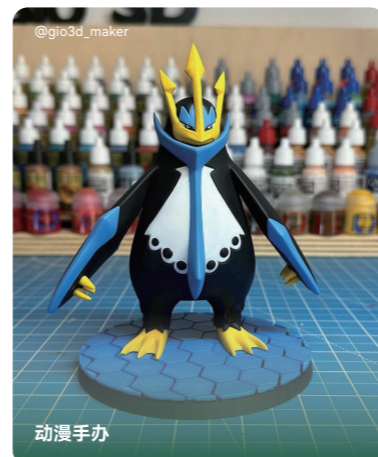
## 经济效应

eSUN 3D 耗材凭借全球化销售与规模化生产，降低制造成本，为用户提供质高价优的材料，深受 100 多个国家和地区用户的信赖。

## 丰富选择

eSUN 3D 耗材提供了丰富的颜色和效果，例如实色、透明、哑光、亮光、金属外观及仿木纹等效果，增加了 3D 打印项目的创意性。

## 通用 / 美学材料行业应用



## BASIC系列

- 01 | PLA-Basic
- 02 | PLA-Lite
- 03 | PETG-Basic
- 04 | PET-Basic
- 05 | ABS
- 06 | ASA

## PLUS系列

- 07 | PLA+
- 08 | PETG
- 09 | ABS+
- 10 | ASA+

## 快速系列

- 11 | PLA-HS
- 12 | PLA+HS
- 13 | PETG+HS
- 14 | ABS+HS
- 15 | TPU-HS

## 柔性系列

- 16 | TPU-95A

## 哑光系列

- 17 | PLA-Matte
- 18 | PLA-Matte Dual
- 19 | PLA-Matte Rainbow
- 20 | PETG-Matte

## 丝绸系列

- 21 | PLA-Silk
- 22 | PLA-Silk Magic
- 23 | PLA-Silk Mystic
- 24 | PLA-Silk Rainbow
- 25 | PLA-Silk Candy

## 夜光系列

- 26 | PET-Luminous
- 27 | PLA-Luminous
- 28 | PLA-Luminous Rainbow

## 闪光系列

- 29 | PLA-Metal
- 30 | PLA-Magic
- 31 | PLA-Twinkling
- 32 | PLA-Twinkling Rainbow
- 33 | PLA-Chameleon
- 34 | PLA-Stars

## 仿生系列

- 35 | PLA-Marble
- 36 | PLA-Rock
- 37 | PLA-Wood

## 透明系列

- 38 | TPU-95A Rainbow
- 39 | PLA-Clear
- 40 | PLA-Clear Rainbow

## 变色系列

- 41 | PLA-UV Color Change
- 42 | TPU-Temp Color Change



## PLA-Basic

PLA-Basic是一款针对3D打印爱好者和初学者设计的入门级打印耗材，具有环保、无异味、易打印等特点。



- 入门级打印首选
- 易于打印
- 高性价比



装饰品



概念模型



原型设计



## PLA-Lite

通过对PLA的改性，保持了PLA易打印的特点，安全环保、打印成型效果好、高性价比之选，3D打印“口粮料”。



- 高性价比之选
- 打印件表面光滑
- 线条不易脆断



概念模型



文化创意



动漫手办





## PETG-Basic

PETG-Basic是一款兼具强度、韧性的3D打印耗材，打印稳定，并且打印的模型表面光泽度好，尺寸稳定性好。



- 耐热性
- 透明、高韧性
- 高性价比



原型设计



建筑装饰



透光模型



## PET-Basic

PET-Basic是一款专为FDM打印设计的可回收耗材，以其高韧性、抗冲击性及稳定的打印性能，成为家居用品与制造类产品的理想选择。



- 透明、高韧性
- 耐化学性
- 防水性



文化创意



建筑装饰



电子电器





## ABS

ABS兼具高强度、高韧性与出色的耐热性，在模型构建中，轻松应对复杂结构与严苛环境，是工业原型、创意手办等领域的理想之选。



- 耐热性
- 高韧性
- 高抗冲击性



建筑模型



工业零件



机械教具



## ASA

ASA耐候性极佳，强度和韧性出众。抗紫外线的特性使其在户外环境下不易褪色或劣化，让您的奇思妙想完美呈现。



- 耐候性
- 高韧性、高刚性
- 高抗冲击性



户外应用



工业零件



汽车部件





## PLA+

FDA认证材料, 强度比普通PLA显著提升, 同时保持环保可降解特性, 打印流畅不断丝, 为你的3D打印项目带来更优质表现。



- 打印性能稳定
- 应用广泛
- 色彩丰富



概念模型



原型设计



电子电器



## PETG

PETG以卓越的耐冲击性、出色的透明度和良好的加工性能, 为您的创意3D打印作品提供稳定可靠的支撑, 轻松实现从构思到成品的蜕变。



- 半透明
- 高韧性
- 耐化学性、防水



原型设计



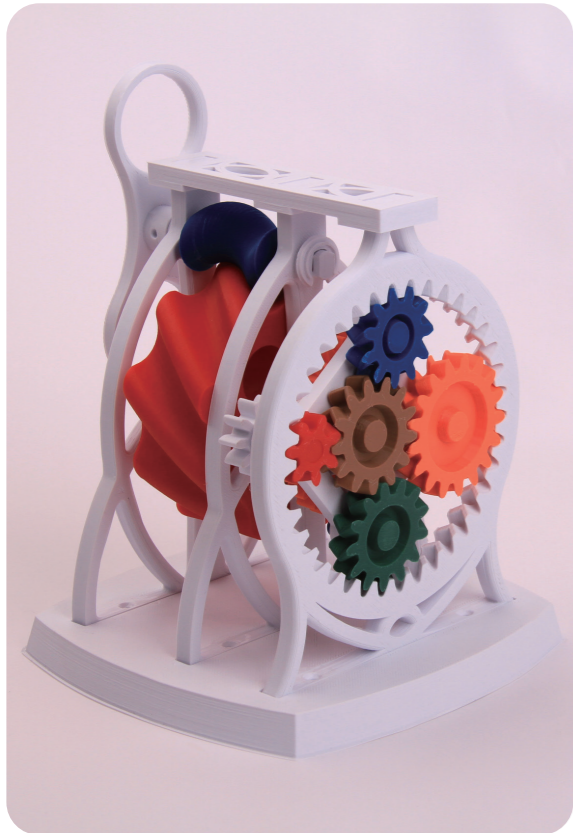
透光模型



建筑装饰







## ABS+

ABS+在 ABS 基础上强化升级, 不仅延续其高强度、耐冲击优势, 并且拥有更低的气味和更低的收缩率, 打印时不易翘边开裂, 帮你轻松打造高精度、高品质 3D 作品。



- 耐热性
- 高韧性
- 优异的可打印性



建筑模型



工业零件



机械教具



## ASA+

ASA+具有卓越耐候、抗紫外线与抗冲击性能, 不惧风吹日晒, 让打印成品色彩始终如一。



- 高韧性、高刚性
- 高抗冲击性
- 耐热性、耐候性



户外应用



工业零件



汽车部件





## PLA-HS

一款专为高速打印机设计, 显著提升PLA打印效率。



- 快速打印
- 优异的可打印性
- 线条不易脆断



创意手办



模型教具



多件生产



## PLA+HS

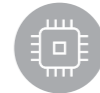
具有更快的打印速度和更好的流动性, 确保在高速打印时依然保持优异的层间粘合和打印精度。



- 更强韧性
- 快速打印
- 优异的可打印性



原型设计



电子电器



多件生产





## PETG+HS

一款专为高速打印机设计的快速耗材，满足用户对强度和稳定性的双重需求。



- 快速打印
- 高韧性
- 耐化学性防水性



透光模型



建筑装饰



多件生产



## ABS+HS

优异的机械强度、耐冲击性和耐热性，能在更高负载和复杂环境下保持稳定性能，对耐用性和强度有更高要求用户的理想选择。



- 耐热性、性能强韧
- 低气味、低收缩率
- 高速打印、可用丙酮抛光



工业零件



机械教具



多件生产





## TPU-HS

在高速打印下TPU-HS兼顾强度与成型效果, 具有优异的抗菌防霉效果, 良好的柔韧性, 易于打印。



- 抗菌防霉、高速打印
- 灵活柔软、高弹性
- 坚固耐用、高韧性



医疗设备



鞋类材料



电子电器



## TPU-95A

具有良好的柔韧性, 硬度为95A, 易于打印, 坚固耐用; 较高的硬度与良好的回弹性, 适合鞋垫等应用。



- 灵活柔软、坚固耐用
- 高弹性、高韧性
- 高抗冲击性



医疗设备



鞋类材料



运动用品





## PLA-Matte

PLA哑光是改良的哑光线材, 打印后有独特哑光质感, 支撑易剥离、表面平整, 线条强度高, 不易脆断翘边, 适合长时间稳定打印大尺寸模型。



- 单色哑光质感
- 颜色丰富
- 简洁大气



COSPLAY



装饰件



文化创意



## PLA-Matte Dual

PLA哑光双色是出色打印材料, 有哑光效果和一线双色设计, 色彩层次丰富且清晰, 打印表面细腻、收缩率低, 支撑易移除, 适用于艺术创作与原型设计。



- 高级哑光质感
- 截面双色线条
- 色彩搭配鲜艳



COSPLAY



装饰件



文化创意





## PLA-Matte Rainbow

PLA 哑光彩虹基于哑光单色线条,按不同主题搭配多种颜色,形成绚丽彩虹线条,保持高级哑光质感。它很适合文化创意设计,打印出的模型表面细腻无层纹,效果出色。



- 哑光彩虹效果
- 彩虹多色8米渐变多色渐变设计
- 富有动感和个性



COSPLAY



装饰件



文化创意



## PETG-Matte

PETG哑光是一款基于PETG基料开发而来的哑光线材。该材料兼具PETG材料的高强度高韧、防水环保的特点,同时具有哑光的高级质感,产品稳定性好。



- PETG基材高强度高韧
- 高级哑光质感
- 适合耐用基础应用



COSPLAY



装饰件



文化创意





## PLA-Silk

该材料基于改性 PLA 材料制成，继承易打印特性。该材料表面光滑，呈丝绸光泽且无层纹。支撑结构易从模型表面剥离，剥离后接触面同样平整光滑，丰富颜色选择。



- 灵动丝绸光泽
- 色彩细腻饱和
- 种类丰富



COSPLAY



装饰件



手办模型



## PLA-Silk Magic

这是一款基于PLA材料改性而来的美学产品，具有梦幻绚丽的双色外观，模型在不同的角度下可以观察到不同的色彩表现，外观富有丝绸光泽质感，表面光滑不显层纹。



- 线条截面双色
- 灵动丝绸光泽
- 突显优雅和深邃的视觉层次



玩具



装饰件



手办模型





## PLA-Silk Mystic

这款基于PLA改性的美学材料一线三色，横向色彩搭配丰富，打印模型角度不同色彩组合各异，旋转时有奇妙动态感，还继承了良好打印性能。



- 线条截面三色
- 灵动丝绸光泽
- 带有神秘和变化的视觉效果



玩具



装饰件



文化创意



## PLA-Silk Rainbow

这款材料在火爆的PLA丝绸线条的基础上，增加了横向渐变的多色彩虹效果，和谐的颜色变幻赋予了模型绚丽的外观，如同披上了彩虹色的丝绸般夺目。



- 灵动丝绸光泽
- 彩虹多色8米渐变
- 颜色随光线流动变幻



文化创意



艺术品



影视道具

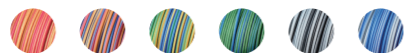






## PLA-Silk Candy

丝绸糖果线条具有丝绸般的光泽质感，再搭配上不断变幻的糖果色系，赋予了模型活泼靓丽的外观，呈现出一种动感美。且模型表面光滑不显层纹，具有PLA易打印性的特点。



- 线条截面双色或三色随机螺旋渐变
- 灵动丝绸光泽
- 充满动感和趣味性



玩具



装饰件



文化创意



## PET-Luminous

该产品基于PET材料改性而来，经紫外线照射后，夜光效果显著且持久。该材料继承了PET基材的坚固耐用的特点，同时打印过程稳定，易于打印，适合户外应用。



- PET基材坚固耐久
- 持久显现夜光效果
- 适合长时间使用



玩具



装饰件



灯牌





## PLA-Luminous

该产品基于PLA材料改性而来，经紫外线照射后，在低光环境中能展现出美观迷人的夜光效果，增强了打印模型的趣味性和可玩性，提高了用户体验感。



- 夜光效果显著
- 颜色丰富
- 简洁而实用的夜光效果



玩具



装饰件



灯牌



## PLA-Luminous Rainbow

该产品在PLA夜光的基础上，增加了多彩绚丽夜光彩虹外观效果，经紫外线照射后，在低光环境中能展现出渐变多色的夜光效果，易于打印，表面光滑。



- 独特夜光渐变效果
- 米色至彩虹多色的8米渐变
- 颜色随光线流动变幻



玩具



灯牌



手办





## PLA-Metal

该产品基于PLA材料改性而来,具有PLA易打印性的特点。打印模型具有金属光泽质感,无需喷涂、抛光后处理即可呈现质感厚重的金属色外观,表面光滑不显层纹。



- 模型精致有质感
- 仿真效果极佳
- 展现精致且富有质感的金属外观



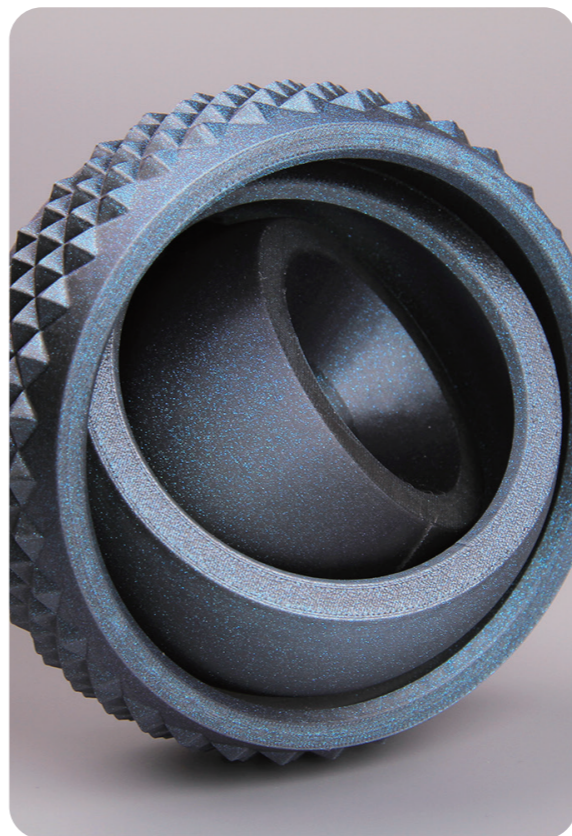
装饰品



艺术品



影视道具



## PLA-Magic

PLA魔幻双色灵感源自璀璨银河,暗夜衬星光,双色交织让模型外观如梦似幻,基于PLA材料改性,兼具易打印特点。



- 深色线条搭配浅色闪点
- 闪烁效果提升高级感
- 双色渐变展现动感与层次感



文化创意

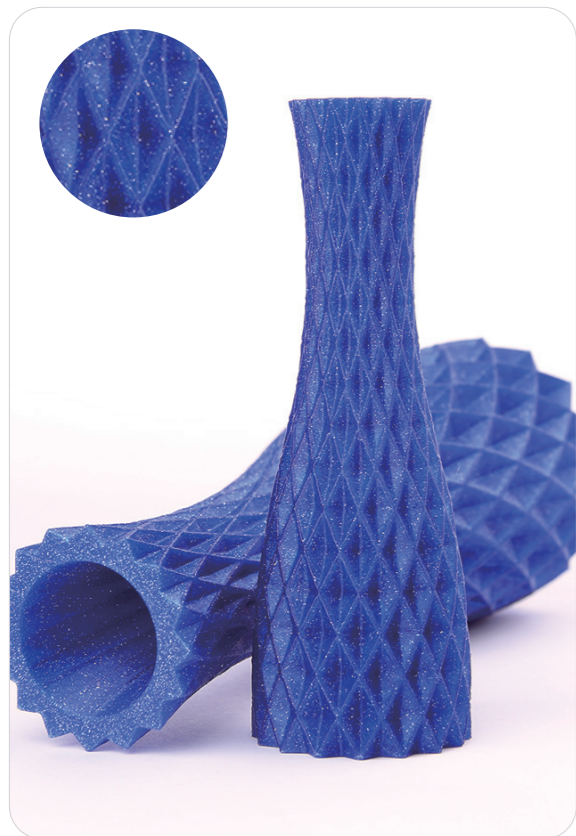


动漫行业



影视道具





## PLA-Twinkling

该产品基于 PLA 材料，在透明线条中添加细闪亮片后，展现出清透闪耀的线条效果，同时具有易打印，低翘曲，性能良好的特点。壁厚不同也可展现出不同的模型效果。



- 透明线条搭配银白闪片
- 清透感与闪光效果完美结合
- 清新亮丽



玩具



装饰件



文化创意



## PLA-Twinkling Rainbow

该产品基于PLA材料，在多色透明线条中添加细闪亮片。具有PLA易打印、低翘曲、成型效果好等特点。



- 透明多色线条搭配银白闪片
- 8米渐变的闪光质感
- 充满梦幻般的效果



玩具



装饰件



影视道具





## PLA-Chameleon

PLA 变色龙基于 PLA 材料改性而来，线材经特殊工艺流光溢彩，比纯色线条更富活力。模型光影流动变幻，各角度皆亮眼，同时兼具 PLA 易打印性的特点。



- 细闪变色 丝滑质感
- 光影流动 立体呈现



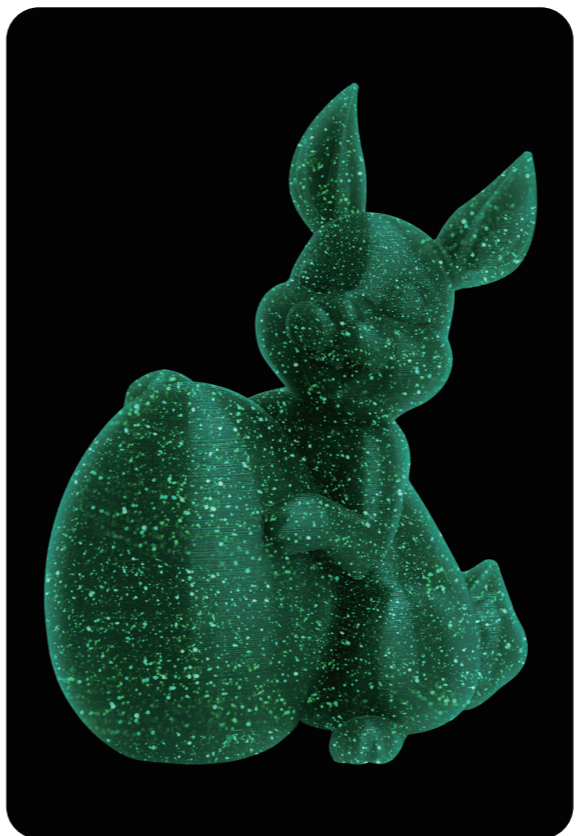
文化创意



动漫行业



影视道具



## PLA-Stars

该产品基于PLA材料改性而来，常规光线下的纯色线条，在黑暗环境下会观测到线条内部光点闪烁，提供绚丽夜光星空效果。模型表面细腻，易于打印。



- 线条外观纯黑
- 夜光状态下显现闪烁光点
- 模拟璀璨星空



文化创意



动漫行业



影视道具





## PLA-Marble

该产品基于PLA材料，具有仿大理石的高级质感，表面细腻不显层纹，打印成品外观与真实大理石雕刻类似。线材打印性能良好，低翘曲，不易变形。



- 模拟自然大理石纹理
- 单色线条搭配黑色细粉
- 自然的石材质感



艺术摆件



文化教育用品



影视道具



## PLA-Rock

PLA岩石采用哑光配方，表面暗哑磨砂。从天然岩石取色，运用双色渐变方式还原岩石圈层纹理，颜色变换充满趣味，且线条强度高，不易脆断。



- 模仿岩石质感
- 双色设计
- 随机螺旋渐变



装饰件



COSPLAY



影视道具





## PLA-Wood

PLA木质采用特殊配方，材料表面暗哑磨砂，借助木质纤维的添加还原树木纹理质感，颜色仿真还原，打印效果好。



- 自然木质效果
- 表面略带磨砂感
- 哑光纹理呈现天然木材的质感



仿木装饰品



影视道具



文化创意



## TPU-95A Rainbow

该款线条在TPU-95A的基础上增加多色渐变效果，坚固耐用，同时兼顾较高的硬度与良好的回弹性，易于打印，适合进行运动用品的快速原型设计。



- 高透光性且富有弹性的线条
- 结合彩虹多色5-10米渐变
- 展现活力与柔韧的完美结合



鞋类材料



运动用品



文化创意





## PLA-Clear

该款线条透明度高, 颜色清亮, 不同模型厚度呈现不同效果。其易于打印, 打印件表面光滑, 低收缩率, 不翘边, 不开裂。



- 透明线条
- 呈现清澈的纯色效果
- 颜色丰富



概念模型



文化创意



原型设计



## PLA-Clear Rainbow

该款线条在 PLA 透明的基础上增加多色组合, 呈现如霓虹般绚丽的视觉效果。其颜色渐变自然, 打印性能良好, 模型表面光泽度优异, 模型细腻无层纹, 适合创意设计。



- 透光性线条
- 结合彩虹多色5-10米渐变
- 光彩流转



概念模型



文化创意



原型设计







## PLA-UV Color Change

PLA光变线条由传统PLA改良, 新增光感变色属性, 经紫外线照射后线条自发变色, 趣味性强, 打印流畅、表面光滑, 保留 PLA 易打印特性。



- 紫外线照射后, 线条颜色瞬间变化
- 不同颜色变色时长不同
- 适合创意应用



文化创意



动漫行业



天气测量玩具



## TPU-Temp Color Change

该款材料低温温变 (28°C) 手握即变色, 柔韧性佳, 硬度为 95A, 易于打印, 可快速制作复杂弹性体原型。其制品弹性好、抗撕裂、高耐磨, 可适配高速打印。



- 线条受热变色
- 展现独特效果
- 适应多变环境



文化创意



动漫行业



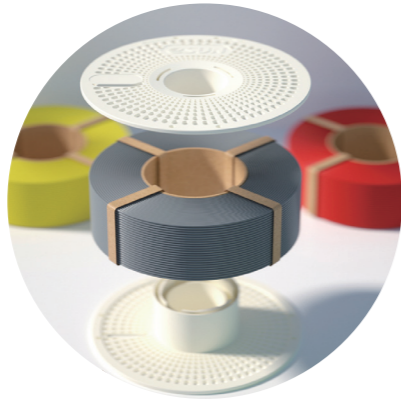
影视道具





线材干燥盒  
eBox Lite

线材储料盒，具备加热烘干，防潮防尘功能。



可拆卸盘  
eSpool+

专为无卷盘耗材设计的可重复使用可拆卸料盘。



线材真空套装  
eVacuum Kit Pro3

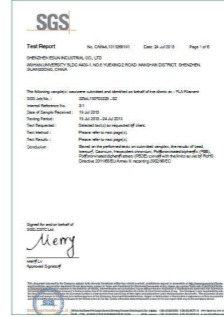
可重复使用真空储存袋套装，套装配备电动泵。



FDA CERTIFICATION



DIN CERTIFICATION



SGS CERTIFICATION



IOS9001 CERTIFICATION



UL94-V0 CERTIFICATION



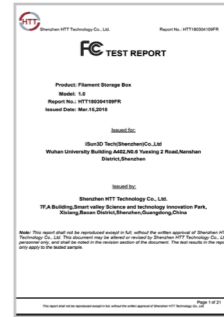
ROHS CERTIFICATION



EN71-3 CERTIFICATION



Reach CERTIFICATION



FCC CERTIFICATION



EMC CERTIFICATION

# eSUN产品资质