

eSUN[®]

— 让创造简单 —

eSUN 官网



电话: 0755 86581960

eSUN 公众号



邮箱: bright@esun3d.com

eSUN 天猫旗舰店



网址: www.esunchina.net

eSUN QQ粉丝群



eSUN[®]

3D PRINTING
FILAMENT
INTRODUCE



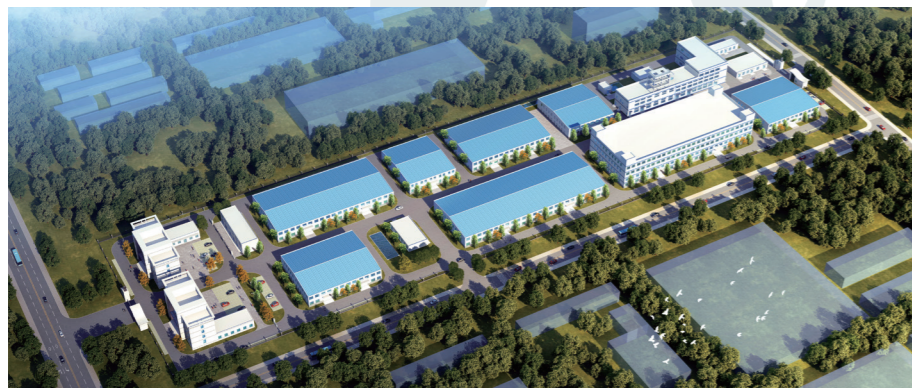
3D打印产品介绍 (通用/美学系列)



General/Aesthetic
Collection

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。



- 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。

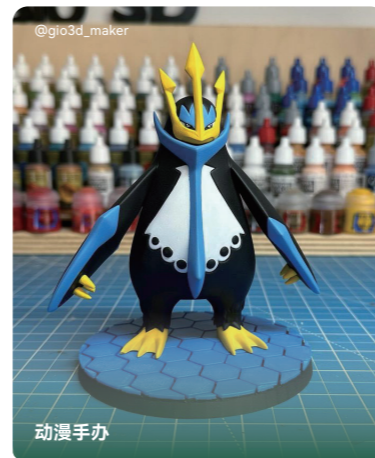
经济效应

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

PLUS系列

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

快速系列

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

柔弹系列

- 16 | TPU系列
- 17 | PEBA系列

哑光系列

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

丝绸系列

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

夜光系列

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

闪光系列

- 29 | PLA-Magic
- 30 | PLA-Twinkling
- 31 | PLA-Chameleon

仿生系列

- 32 | PLA-Marble
- 33 | PLA-Rock
- 34 | PLA-Wood
- 35 | PLA-Metal

透明系列

- 36 | TPU-95A Rainbow
- 37 | PLA-Clear
- 38 | PLA-Clear Rainbow

变色系列

- 39 | PLA-UV Color Change
- 40 | PETG-UV Color Change
- 41 | 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



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



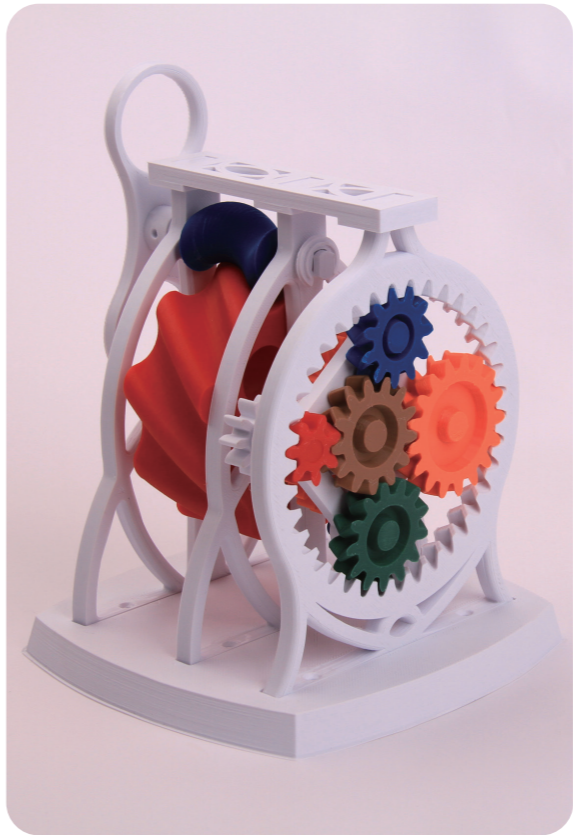
建筑模型



工业零件



机械教具





ASA+

ASA+具有卓越耐候、抗紫外线与抗冲耐久性能, 无惧风吹日晒, 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-HF

PLA-HF是一款专为高速3D打印而开发的PLA线材。该产品针对高速打印环境优化, 能够在高挤出速率下保持挤出流畅, 并具备快速冷却定型的能力。其层间结合力强, 打印时底板附着力优异, 可有效减少翘曲、收缩和卷曲现象, 从而确保打印模型尺寸精准、结构稳定。



- 极速狂暴不缺料, 不堵头
- 强韧层间结合, 无惧高速
- 高精度成型, 细节呈现



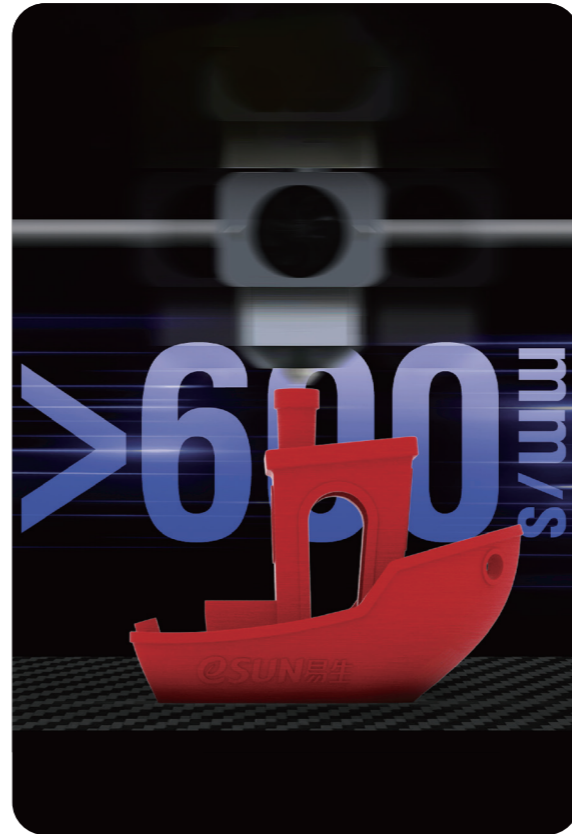
创意手办



模型教具



多件生产





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系列

TPU 系列 3D 打印耗材通过不同硬度梯度设计 (64D/95A/90A/85A/83A/80A/70A/60A), 兼具卓越的柔韧性、耐磨性和抗冲击性, 可满足不同硬度要求的柔韧性产品打印。



- 多种硬度设计
- 柔韧灵活、坚固耐用
- 高抗冲击性



医疗设备



鞋类材料



运动用品





PEBA系列

PEBA系列 (90A/85A) 3D打印耗材以超高回弹性、轻、抗冲击性、宽温域性能稳定为核心优势, 全面覆盖运动用品装备、医疗护具、柔性工业件等高韧、高弹性应用场景。



- 高回弹性
- 优异的抗冲击性、耐磨性、支撑性
- 出色的低温韧性和耐寒性
- 轻量化与易打印性



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



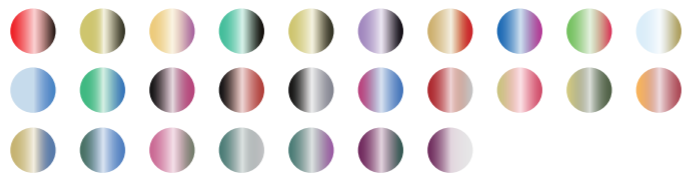
手办模型





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



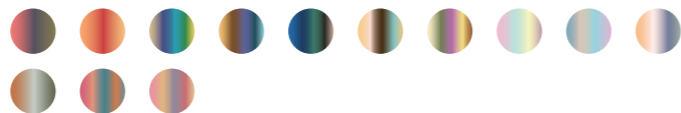
文化创意





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-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

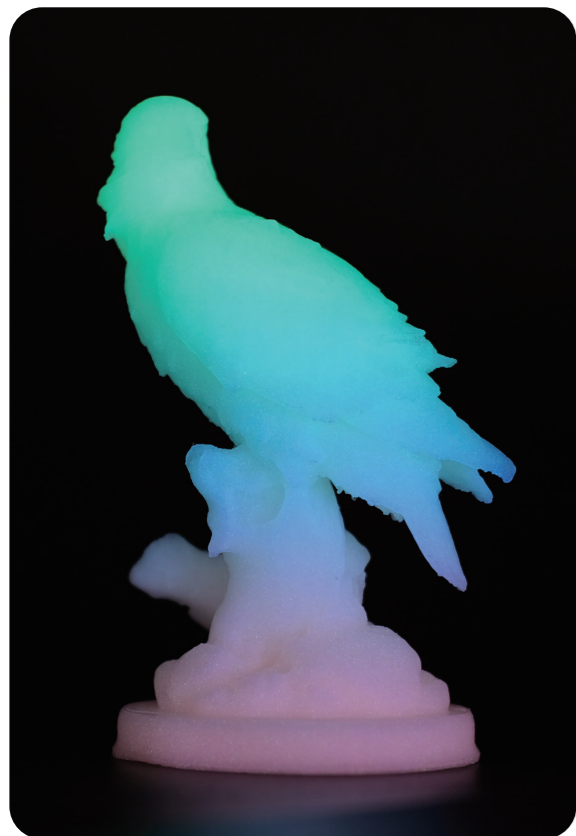


装饰件



灯牌





PLA-Luminous Rainbow

该产品在PLA夜光的基础上，增加了绚丽多彩夜光彩虹外观效果，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



PETG-Luminous

该产品基于PETG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PETG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

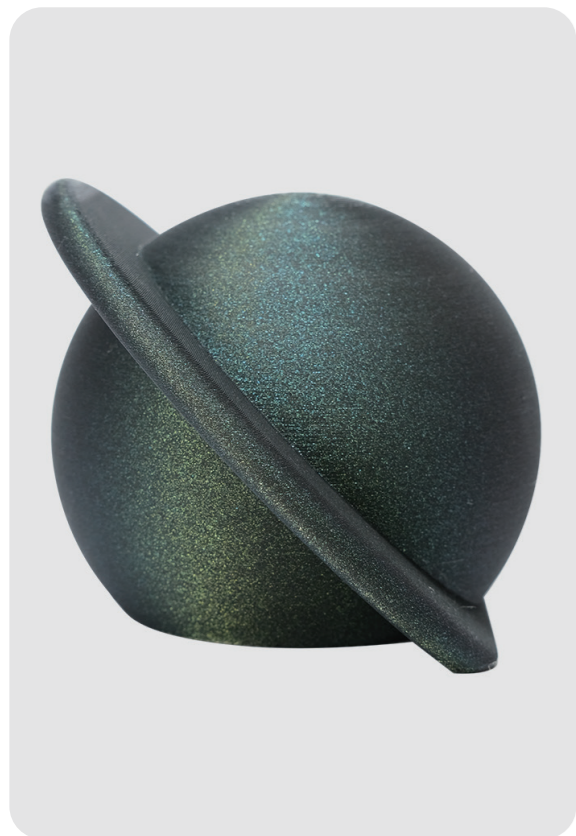


装饰件



灯牌





PLA-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



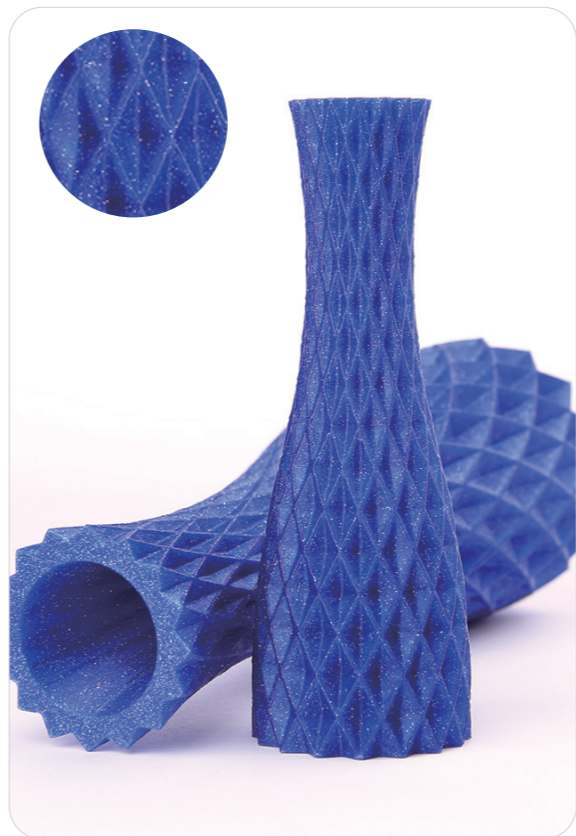
文化创意



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-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-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

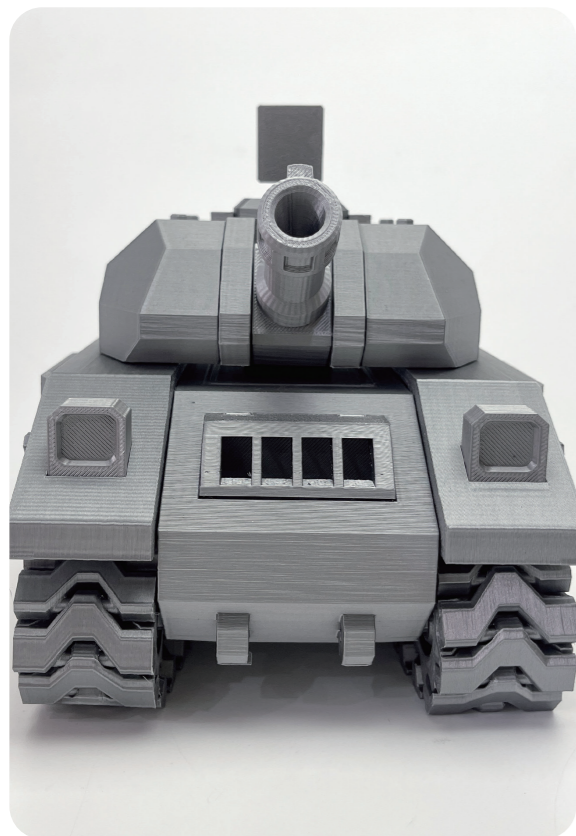


影视道具



文化创意





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



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



PETG-UV Color Change

PETG 光变线材在传统 PETG 基础上增加光感变色特性，紫外线照射后可呈现丰富色彩，视觉效果更具趣味。线材打印流畅、挤出稳定、层间结合力强，成品表面细腻光亮，同时保留 PETG 优异的强度与韧性。



- 紫外线照射后，线条颜色瞬间变化
- 智能动态变色，坚固亦灵动
- 打印友好，成品质感出众



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

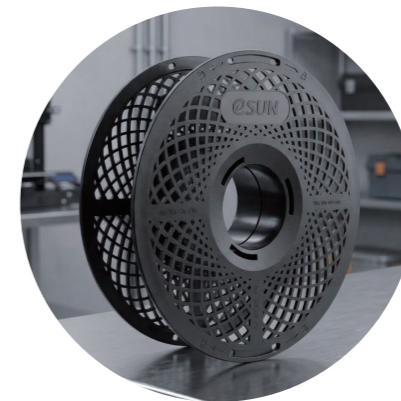


影视道具



线材干燥盒
eBox Pro

线材储料盒, 具备加热烘干, 防潮防尘功能。



可拆卸盘
eSpool+2

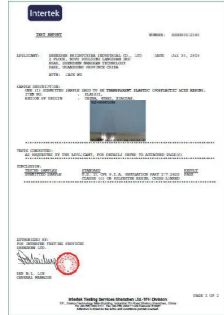
专为无卷盘耗材设计的可重复使用可拆卸料盘。



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。





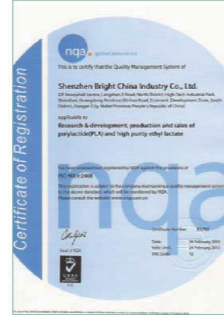
FDA CERTIFICATION



DIN CERTIFICATION



SGS CERTIFICATION



IOS9001 CERTIFICATION



UL94-V0 CERTIFICATION



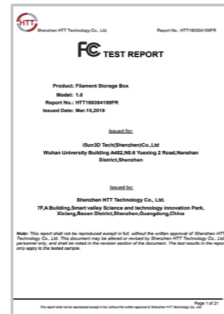
ROHS CERTIFICATION



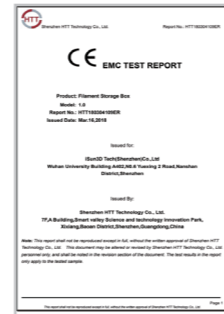
EN71-3 CERTIFICATION



Reach CERTIFICATION



FCC CERTIFICATION



EMC CERTIFICATION