

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



eSUN QQ粉丝群



网址: www.esunchina.net

eSUN[®]

3D PRINTING FILAMENT INTRODUCE



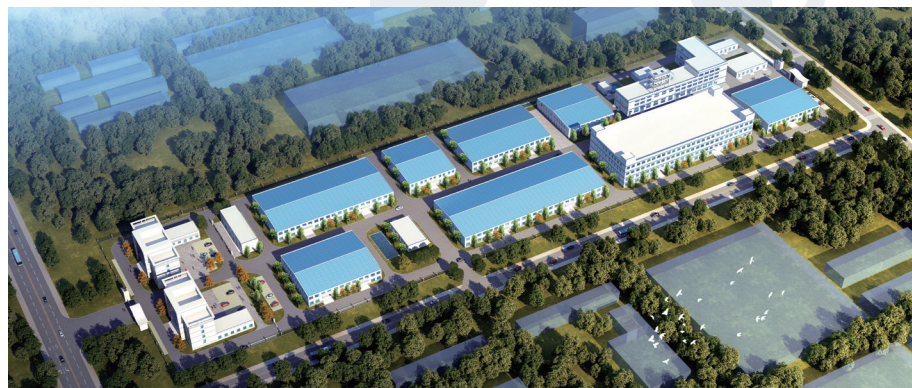
3D打印产品介绍 (通用/美学系列)



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

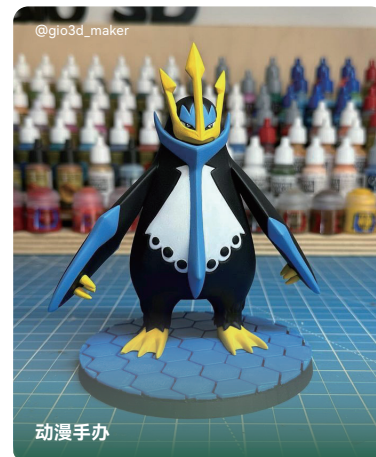
经济效应

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、荧光、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



动漫手办



玩具



影视道具



装饰品



文化创意



户外应用



教育用品



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

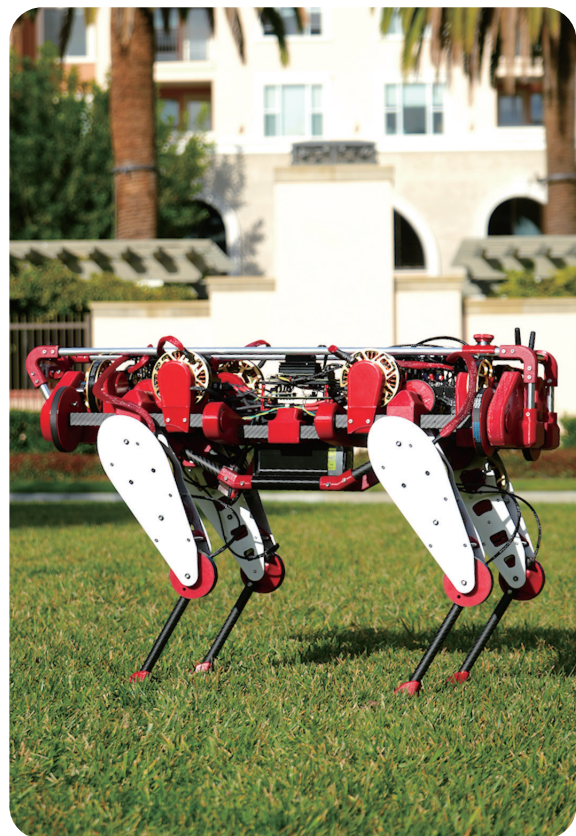


建筑装饰



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



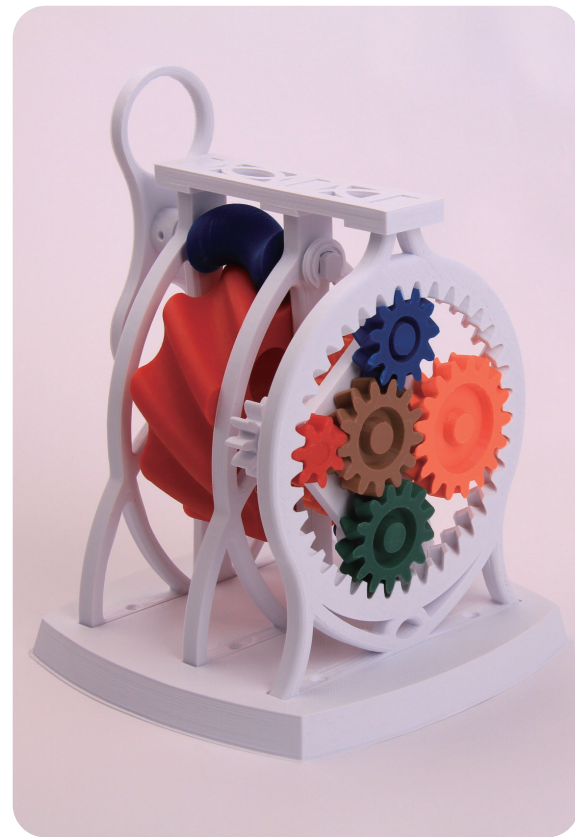
原型设计



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-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

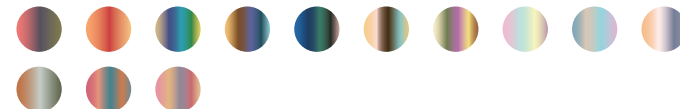


文化创意



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



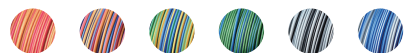
影视道具





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



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



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

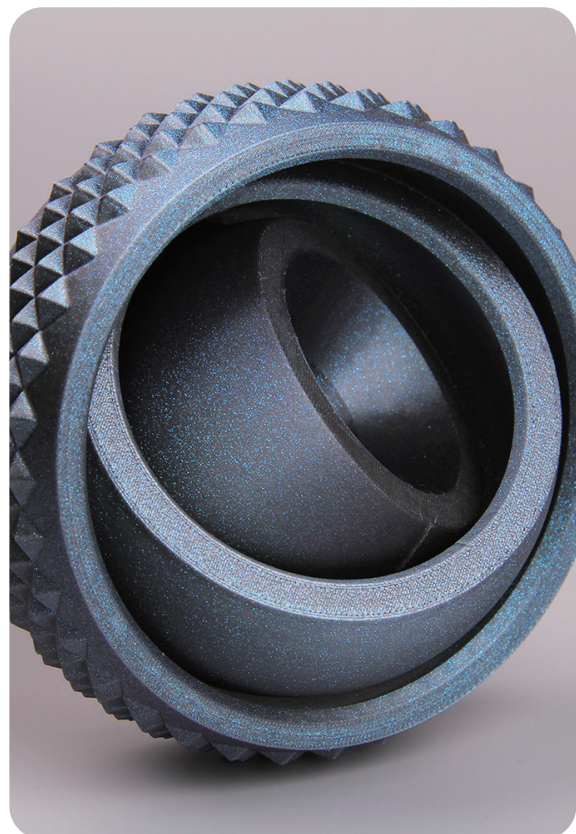


装饰件



灯牌





PLA-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-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

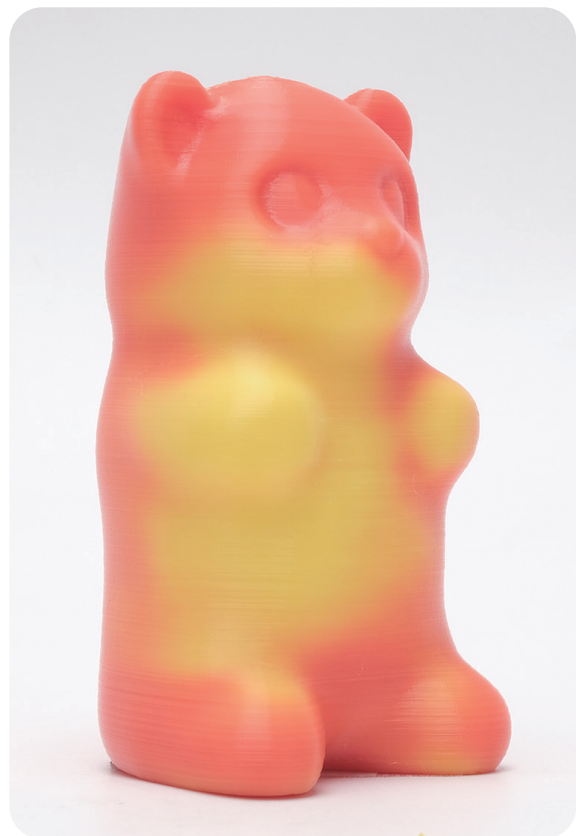


动漫行业



天气测量玩具





TPU-Temp Color Change

该款材料低温温变 (28℃) 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

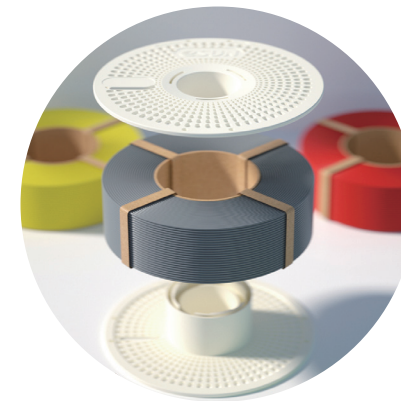


影视道具



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+

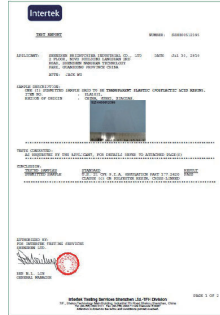
专为无卷盘耗材设计的
可重复使用可拆卸料盘。



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。

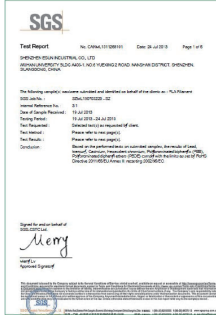




FDA CERTIFICATION



DIN CERTIFICATION



SGS CERTIFICATION



IOS9001 CERTIFICATION



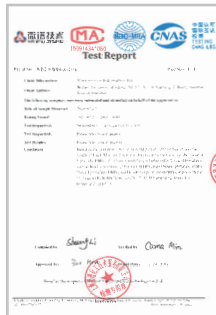
UL94-V0 CERTIFICATION



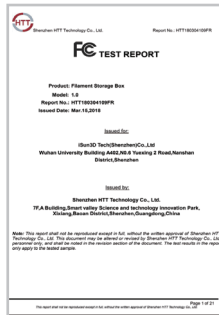
ROHS CERTIFICATION



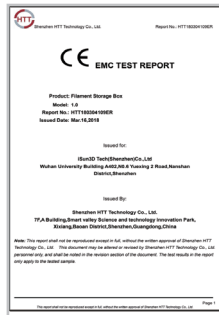
EN71-3 CERTIFICATION



Reach CERTIFICATION



FCC CERTIFICATION



EMC CERTIFICATION