



中国·江苏·泗洪 江苏精良高分子材料有限公司

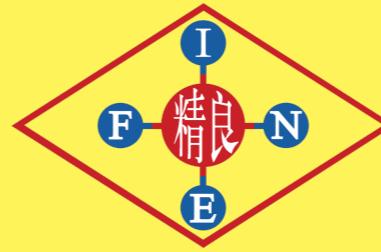
地址: 江苏省宿迁市泗洪经济开发区五里江西路 7 号
电话: +86-527-86788888
传真: +86-527-86782059
邮箱: jlsj @ jlsj.cn
网址: www.jlsj.cn

中国·江苏·江阴 江阴精良塑胶有限公司

地址: 江苏省江阴市陆桥陆富路 5 号
电话: +86-510-86379999
传真: +86-510-86377172
网址: www.jlsj.cn

中国·上海 江苏精良 上海办公室

地址: 上海市普陀区真南路 1051 弄 3 号楼 504 室
电话: +86-21-66080773
传真: +86-21-66082053
邮箱: sell @ jlsj.cn
网址: www.jlsj.cn



勇做全球塑料包装技术 解决方案的策源地, 输出者

STRIVE TO BE THE GLOBAL PIONEER AND A SOLUTION
PROVIDER FOR PLASTIC PACKAGING TECHNOLOGY.



精良高分子
(微信公众平台)

江苏精良高分子材料有限公司
JIANGSU FINE POLYMER MATERIALS CO.,LTD.

V 1.0-2024

企业介绍

Company Introduction

江苏精良高分子材料有限公司，主要从事塑料多功能改性母料和塑料（树脂）改性材料的研发、生产、销售及技术服务，致力于做全球塑料包装技术解决方案的策源地、输出者。拥有十多条先进的塑料改性生产线，年产能达3万吨。拥有配套的研发仪器设备，并建立多项自创原辅材料检验手段和标准，过程产品质量检验标准，成品检验标准。精良是“国家高新技术企业”，是“江苏省专精特新中小企业”。



精良经二十四年发展，研发技术力量雄厚，管理规范，产品质量稳定。在高技术起点和深厚的行业经验积淀基础上，坚持以客户为中心，通过ISO9001质量体系认证，与国内外的塑膜企业携手前行，专业生产和销售BOPP、BOPE、CPP、CPE、IPP、IPE、POF等薄膜全系列功能改性母料。



BOPP

BOPE

CPP

CPE

IPP

IPE

POF



发展历程

Development History

2000

- 5月 江阴精良成立
- 9月 2家 BOPP 客户



2004

- 首次参加国内行业展会
- 上海办事处成立
- 销售到台湾



2010

- 首次在国际橡塑展设展亮相
- 加入中国包装联合会等
多个组织
- 加入中国塑协



2013

- 江苏精良投产



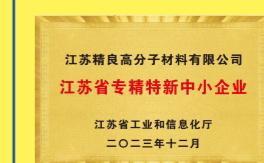
2019

- 客户数量突破 600 家，
遍布海内外



2023

- 获江苏省专精特新中小
企业认定



2001

- CPP 客户
- POF 客户
- PE 客户
- 熔喷料客户



2008

- 江阴精良通过
ISO9001 体系认证
- 工贸营业额超亿
- 出口东南亚



2012

- 发布 BOPP 产能
分布图



2015

- 获国家高新技术
企业认定



2024

- 一季度江苏精良通过
ISO9001 体系认证

2022

- 进驻创新大楼
- 成立精良聚烯烃薄膜母
料工程技术研究中心



企业荣誉

诚信，正直，恪守良好的职业道德，是我们内部合作并建立相互信任的基础和方法，更是我们获得客户信任，获得产业链合作各方信任，获得社会认可的基础和途径。



我们在做的：

- 中国及全球塑膜发展历史馆
- 塑料包装样品陈列馆
- 在建塑料包装可持续发展评估体
系及数据中心
- 在建人类合成材料发展历史馆

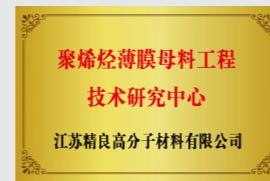
人才和科研

Talent And Scientific Research

6 拥有发明专利 6 项

30⁺ 实用新型专利30多项

3 参与 3 项国标制定



精良自成立以来，一直坚持“知行合一”的工作原则与合作理念，将技术研发、工程实践和人才培养作为公司的发展目标。公司设立了专门的功能母料及薄膜研发中心，配备了各类科研设备，拥有多名高级工程师、硕士研究生等高级人才。

拥有发明专利 6 项、实用新型专利 30 多项，参与 3 项国标制定，参审几十项国家及行业标准。



工欲善其事 必先利其器



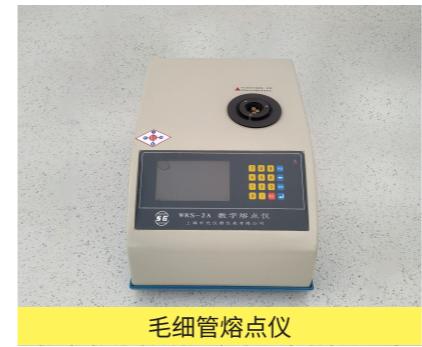
表面粗糙度测试仪



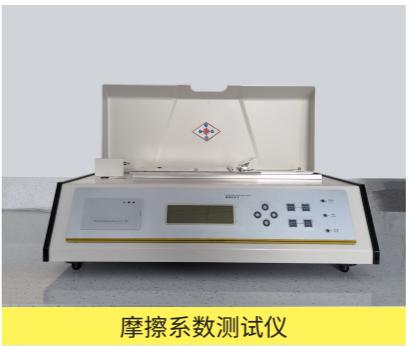
红外光谱仪



水分测定仪



毛细管熔点仪



摩擦系数测试仪



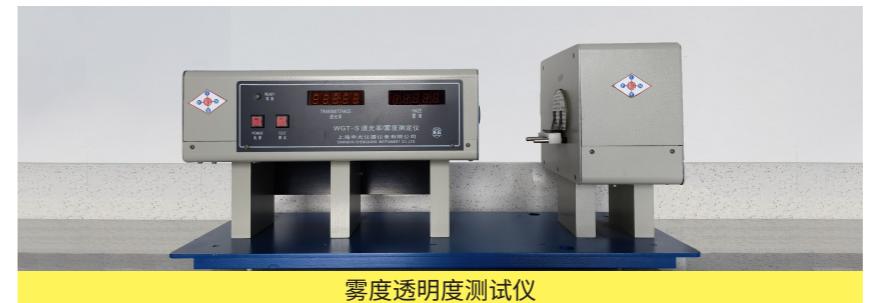
挥发分测试仪



显微熔点仪



DSC 差示扫描量热仪



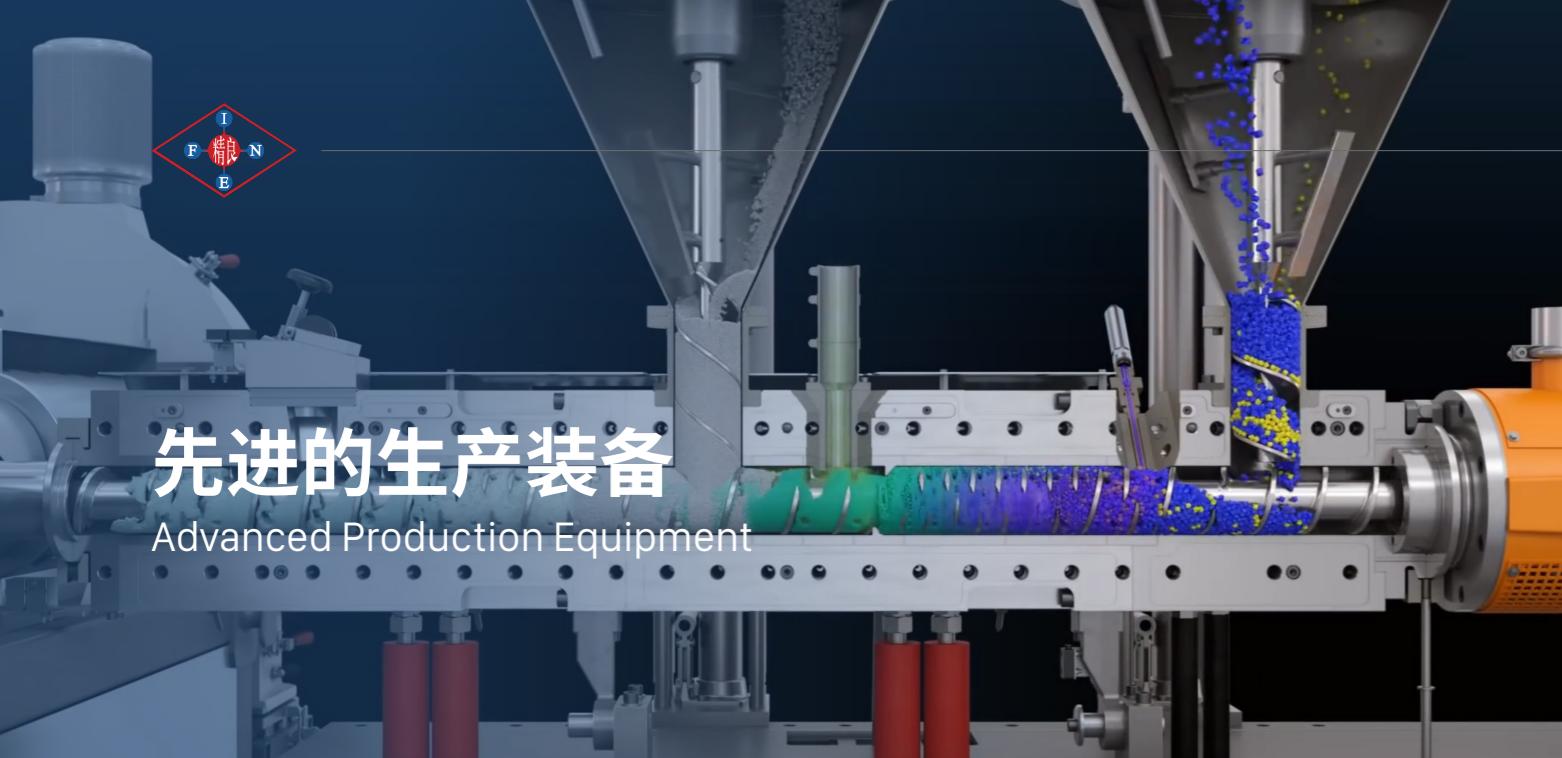
雾度透明度测试仪



电子拉力实验机

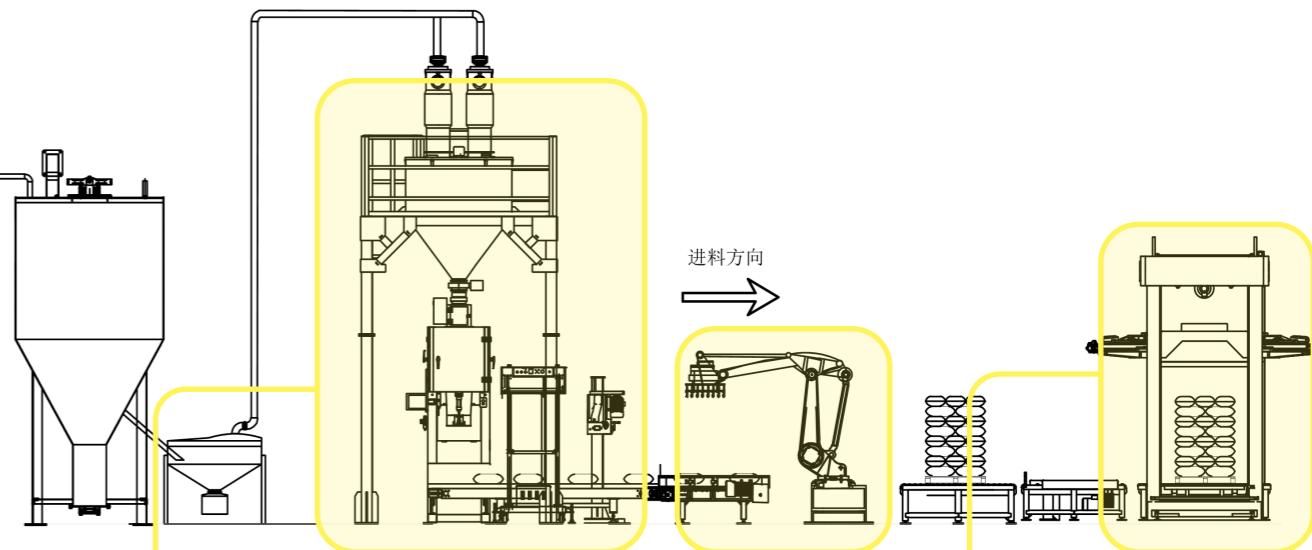
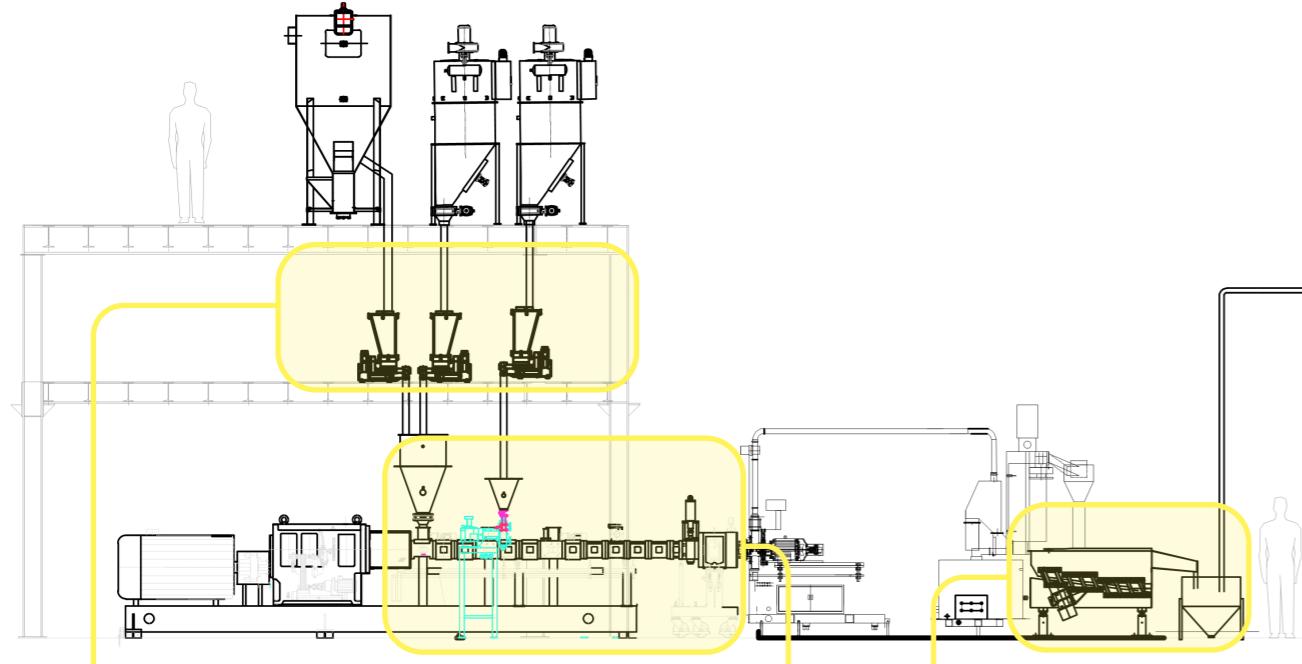
先进的生产装备

Advanced Production Equipment



微粒精细分散技术发展 四个阶段

阶段	混炼装备和技术特点	计量	成型技术
第一代	开炼机、密炼机预混、破碎，单螺杆或双螺杆混炼，两步法	单锅	水冷拉条
第二代	双螺杆混炼	单锅	水冷拉条、水环热切、水下切粒
第三代	高速高扭矩双螺杆、往复螺杆混炼	单锅或者连续自动称量	水冷拉条、水下切粒
第四代	新型特制三维度混炼技术 -- 精良自创	连续自动称量	水下切粒、高效干燥



防粘母料

亦称“开口母粒”，主要有效成分为无机物等，生产薄膜过程中添加，通过在薄膜表面形成凸起，在膜与膜之间形成一定的空气层，减少两个表面的实际接触面积，从而降低相互粘连力。

典型应用举例



镀铝膜



胶带膜



蒸煮膜



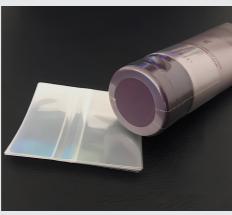
爽滑母料

主要有效成分为脂肪酸类有机物或硅酮等，与聚烯烃基材部分相容，能够以一定速度向薄膜表面迁移，在薄膜表面形成润滑层，从而降低薄膜的摩擦系数。

典型应用举例



碗面膜



交联膜



吸管膜



消光料

我司采用两种具有不同结晶性的树脂混合，提高了表面粗糙度或改变内部结晶体折射率，最终在薄膜表面形成漫反射现象，亦称“哑光”。

典型应用举例



纸巾膜



转移膜



印刷膜



防雾母料

我司所用为亲水型防雾剂。防雾剂从薄膜基体迁移至表面，其上的亲水基团与薄膜表面冷凝水珠的水分子作用，降低了聚合物与水滴之间的界面张力，形成均匀透明水膜。

典型应用举例



菌菇膜



肉类膜



蔬菜膜



抗氧化母料

抗氧化剂分布在薄膜基体内，清除加工使用过程中受光、热、氧气等外界因素影响产生的自由基和氢过氧化物，阻止氧化反应的进行。

典型应用举例



农膜



牧草膜



防护服



增挺母料

通常用于 PP 基材产品。因其自身折光率、结构等与 PP 很接近，加工过程中渗入并扩大 PP 的无定型区，部分溶解了 PP 的晶体结构，并细化了 PP 的结晶颗粒，从而提升 PP 的透明性及模量。

典型应用举例



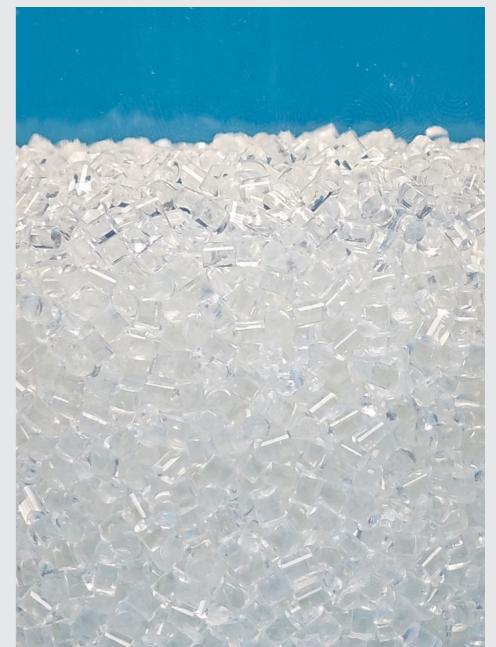
烟膜



扭结膜



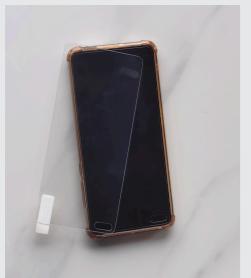
鲜花包装膜



抗静电母料

抗静电剂通过迁移至薄膜基体表面，与表面水分子反应形成连续导电的膜，加快材料中电荷的泄露，达到抗静电效果。

典型应用举例



电子保护膜



医用包装



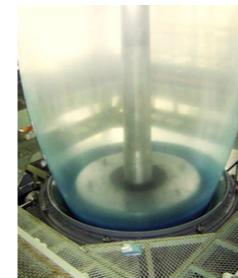
粉体包装



聚合物加工母料

PPA 具有低表面能，塑料加工过程可迁移至模具表面形成“涂层”，降低熔体与机筒和螺杆、模口金属表面粘着力，改善熔体运动均匀状态，减少加工中出现的模口积料变黑碳化、熔体破裂等现象，延长连续加工时间。

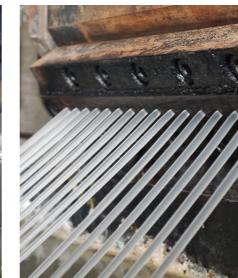
典型应用举例



吹膜



双向拉伸



挤出



公司愿景

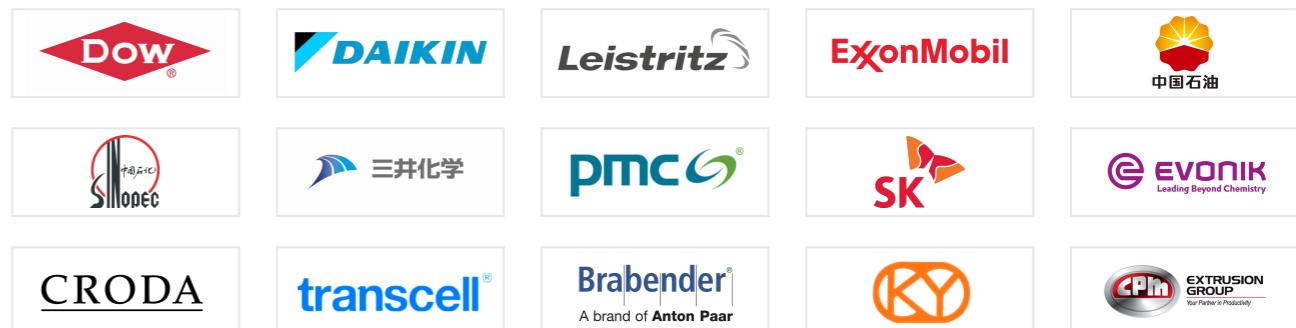
Our Mission



合作伙伴

Business Partner

供应商



客户



人类赖以生存的自然原生资源是有限的，我们与优秀的合作者一同前进，探索更高效的资源利用方式、更环保的循环经济模式，做好聚合物材料的全生命周期的最佳意义工作。