



KINMON (GUANGDONG) PLASTIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

金纹(广东)塑料科技有限公司

KINMON

The bottom of the slide features decorative wavy lines in shades of brown and tan, and a solid red horizontal line that spans the width of the page.



WHO WE ARE

公司介绍



公司简介

金纹(广东)塑料科技有限公司是由香港公司全资控股的一家内陆公司，目前我司为一家塑胶原材料的生产制造商以及供货代理商，现在拥有多家原材料供货商一级代理资格，以及拥有多项产品中国区独家代理权，产品覆盖从通用塑料、工程塑料以至塑料制品。现在销售以国内外大客户为主，如亚马逊，华为，格力，大众，伟易达等，涵盖汽车、家电、玩具及电子电器等诸多客户。

根据客户不断提升的要求以及未来市场的发展趋势，集合公司强大的客户群体优势，卓越的市场把握能力，以及内地同行业强大的发展潜力，金纹(广东)塑料科技有限公司外聘了多位外籍专家参与新产品开发，以实现从原材料代理逐渐到建立自有品牌以及研发生产销售一体化的转化，从而增加公司未来的可持续经营能力以及提升市场占有率。为客户提供一站式塑料解决方案，以及更优质，更高性能及环保的塑料原料。



公司使命(Mission)及愿景(Vision)

使 命 Mission

响应国家号召
承担社会责任
持续创新
追求卓越

*To adhere with the Nation Policy
and Social Responsibility through
Innovative by excellence and
solution to customers.*

愿 景 Vision

塑料创新和环保解决方案引领者

*Your Global Leading
Innovative and Green
Solution Provider.*



金融伙伴

多间金融伙伴建立强劲的资金链



星辰銀行 DBS



www.dowmcc.com



与信用保险机构合作以增强风险管理





WHAT WE DO

市场透析



政策分析

根据中国石油和化学工业联合会发布《石油和化学工业“十四五”发展指南》，其中特别强调要加快化工新材料的发展，提出“十四五”末化工新材料的自给率要达到**75%**，占化工行业整体比重超过**10%**。

高端聚烯烃塑料

- 到2025年的自给率力争提升到近70%

工程塑料及特种工程塑料

- 力争2025年的自给率提升到85%，其中基础较好的特种聚酯类工程塑料实现净出口

聚氨酯材料

- 2025年企业的单体规模达到先进水平，产业集中度进一步提高，成为原料和制品的重要出口国

还要重点发展氟硅材料、特种橡胶及弹性体、高性能纤维及复合材料、功能性膜材料和电子化学品

资料来源：中国石油和化学工业联合会 前瞻产业研究院整理

表 12：化工新材料行业表现消费量（万吨）及自给率

一	高性能树脂	2231	58%
1	高端聚烯烃	1200	41%
2	工程塑料	554	60%
3	聚氨酯	291	114%
4	氟硅树脂	46	108%
5	其他高性能树脂	141	67%
二	高性能合成橡胶	338	70%
1	特种合成橡胶	254	70%
2	热塑性弹性体	84	69%
三	高性能纤维	9.4	64%
四	功能性膜材料	55	85%
五	专用化学品	353	70%
六	石墨烯	0.06	98%
	合计	1987	61%

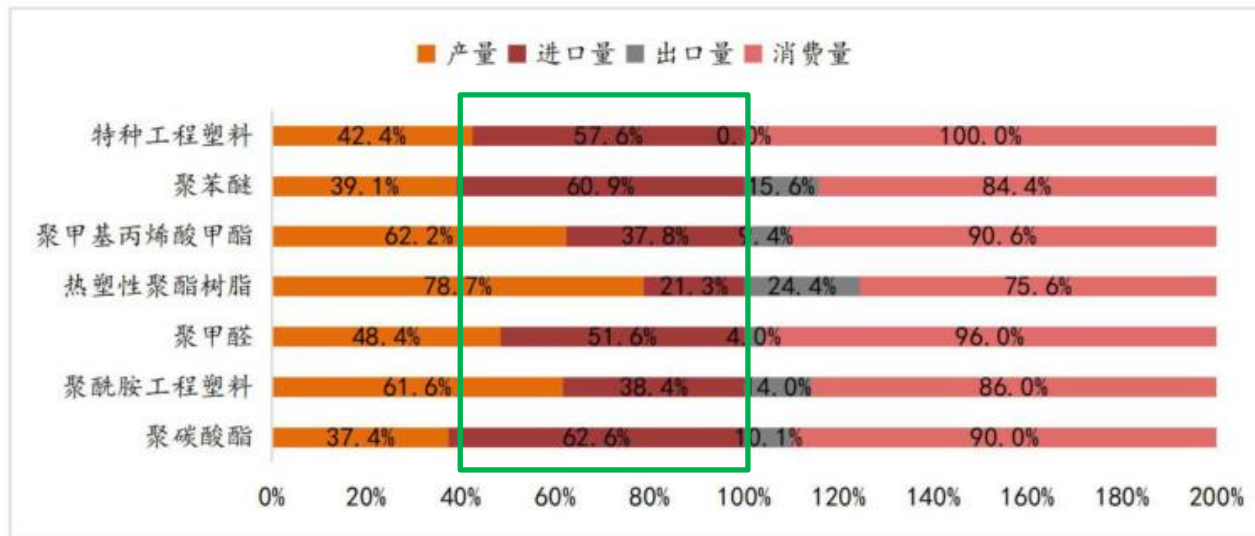
数据来源：石化和化工行业“十四五”规划指南、财通证券研究所



工程塑料领域需要关注的问题

1. 生产能力不足，部分产品还不具备生产能力；
2. 产品档次低，不能满足高端差异化需求，如聚甲醛：技术水平落后国外，如聚芳酯、液晶聚合物等
3. 缺乏终端应用开发能力。

图14：工程塑料行业产需情况



数据来源：石化和化工行业“十四五”规划指南、财通证券研究所



改性塑料行业主要壁垒构成

改性塑料

01

技术壁垒

改性工程塑料产品的核心竞争力在于产品配方设计以及生产工艺，缺乏技术积累和持续研发能力的企业很难具备相应的技术能力来适应市场需求。

02

客户壁垒

客户对供应商有较为严格的审批流程和较长的认证周期，新进入者在客户开发阶段将面临较高的资金成本和较长的时间周期。

03

人才壁垒

优秀的改性塑料企业需要一支专业人才队伍通过不断的研发和实践，来支持企业持续满足下游应用市场日益变化的材料性能需求

04

品牌壁垒

已在行业内树立良好的口碑及品牌并得到下游行业客户认可，特别是行业龙头企业认可的企业，对新进入的企业形成了一定的品牌壁垒。

05

资金壁垒

由于上游原材供应商以及下游客户中大规模集团企业居多，经营过程中流动资金需求也较高。此外，扩建产能实现规模化生产，以降低成本并提高市场影响力，更需要资金的大规模投入。



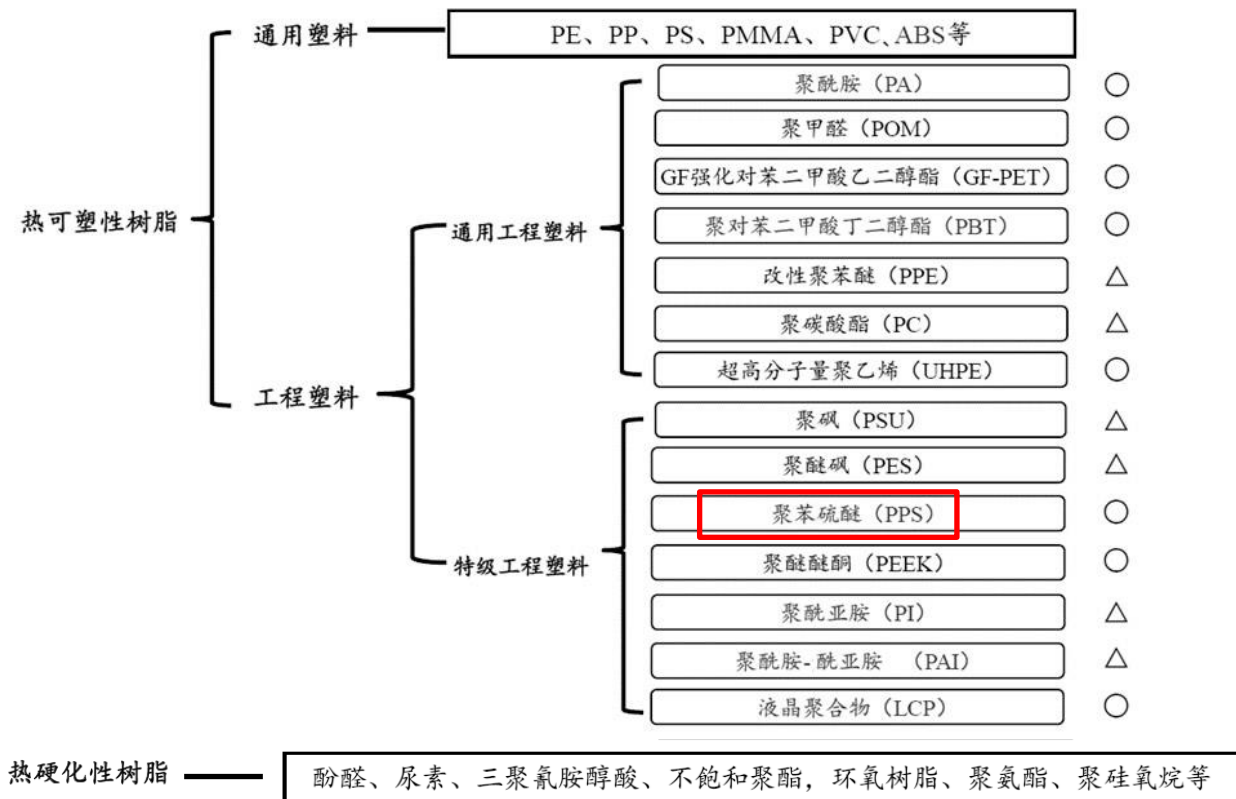
我们要做什么：

1. 在公司强大的销售网络基础上扩充商业模式，自建工厂。
2. 成立自己的研发团队做到“产”，“研”，“销”闭环。
3. 打破被海外长期垄断的产品的技术壁垒，实现国产替代。
4. 以价值为导向，降低成本，最大化收益，来研发高性能及高性价比的特种工程塑料PPS、SPS、PES等。
5. 响应国家政策，面向未来新科技持续研发更高级别的新材料，并在中国市场可持续发展经营。





塑料分类

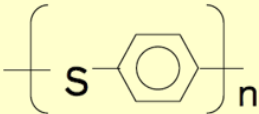


○：结晶性树脂 △：非结晶性树脂



PPS树脂的特征

PPS(Polyphenylene sulfide)

熔点	: 280°C	分子式:		p-对二氯苯, 硫化碱
玻璃化转化点	: 约90°C			

结晶性热可塑性树脂

特点:

- 高强度、高刚性、耐疲劳性、耐蠕变性
- 长期耐热性(UL温度指数200~240°C)
- 耐化性极好 (仅次于氟素树脂耐化性)
- 无需添加阻燃剂、可达成UL94 V-0
- 电气特性良好
- 尺寸稳定性良好
- 高温、高湿度下具有优秀的物性

长期耐久性

阻燃性

高强度

相比尼龙的优点

- PPS极低吸水所以用在水处理领域尺寸能保证稳定
- PPS有耐化性、不会受消毒用盐素的影响



PPS规格分类

牌号体系		特性				主要用途	
		流动性	尺寸性	刚性	韧性		
填充	GF强化	○~◎	△	◎	○	连接器 马达绝缘体	
	高矿物填充 (GF+无机粒子高填充)		△	◎	△~○	△	电容器壳体 电池模块
	弹性体改性	GF	△	△	○	◎	水室部件
		GF+MD	◎	◎	○	◎	电源部件 表壳零件
	其他(特殊)		(滑动材、高CTI材、防静电材等)				电池模块
非强化	非强化	柔软性				挤出成形	
	弹性体改性	超柔软性				挤出成形 排气口	

◎: Excellent ○: Nice △: Not good



金纹核心产品

玻矿 填充

KINILA
K338 LCNC/B1
K318 LCNC/B1

高尺寸稳定性
高刚性
低膨胀系数
低氯/低气味

玻纤 增强

KINILA
K117 NC
K117 LCNC/B1

高强度
均衡的性能
低氯/低气味

高韧 系列

KINILA
K418 NC/B1
K218 NC/B1

高韧性
高强度

特殊 系列

KINILA
Kxxx NC

导热
导电
CTI
配色
低卤
低介电



HOW WE DO

研发 + 生产 + 管理系统



高端生产研发测试设备

1. 应大湾区开发趋势，工厂设立在东莞横沥，厂房面积约4480平方米，层高8米。
2. 最先进的挤出设备和实验设备：科倍隆 (Coperion)+岛津 (Shimadzu)+珀金埃尔默PerkinElmer+...
3. 研发团队包含多名外籍专家, 管理团队也都来自于国际大公司。
4. 自动化投料+稳定挤出+自动化包装，打造国内塑料改性行业先进智能制造系统。
5. 国际化工厂管理系统：生产，环保，品质，安全等。
6. 获香港特区政府重点支持。



开始生产能力:

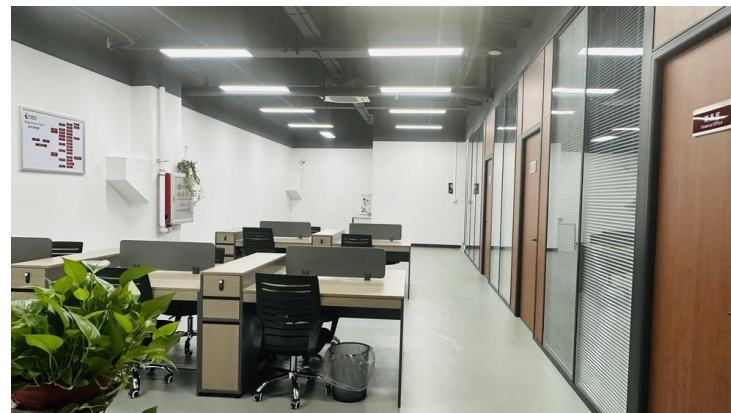
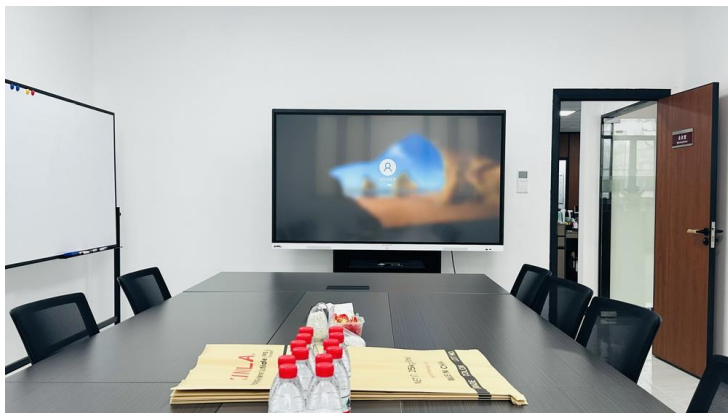
1. 2条线（科倍隆双螺杆）
2. 年产能2k-3k吨

未来生产能力:

1. 厂房可以容纳8条线
2. 年产能10k吨



工厂园区以及办公室





车间布局（一层二层及三层）





生产研发测试设备



岛津EDX X射线荧光光谱仪



珀金埃尔默研究级红外光谱仪



马弗炉



岛津DTG热重/热差同步分析仪



电热鼓风干燥箱



型材/缺口制样机



产品性能测试设备



万能材料试验机



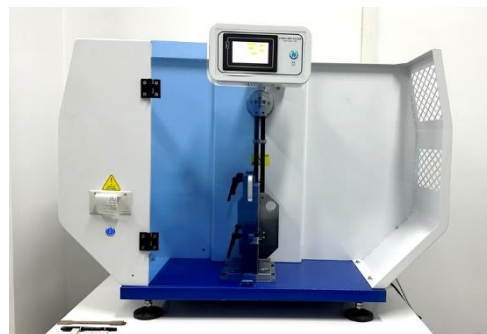
熔体流动速率测定仪



海天注塑设备



水分分析仪



悬臂梁简支梁组合冲击试验机



全自动电子密度计



工厂视频





请输入产品关键词



首页

公司简介

新闻中心

产品中心

技术支持

人才招聘

联系我们

T+系统





ERP管理系统



产品未授权

[查看授权](#)

[普通用户](#)

[系统管理员](#)



[登录](#)

[忘记密码](#)



推荐浏览器下载



扫码安装T+移动端



服务社区



环保设备系统





长期的战略目标



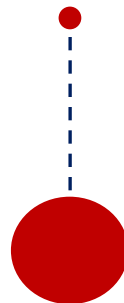
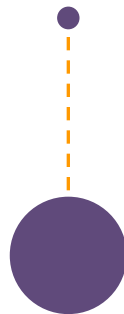
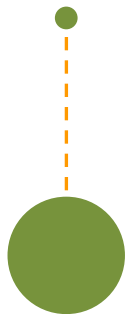
产品布局规划

2023~2024

2025

2026

2027



对标国外产品

开发新型产品

引导行业应用

特殊定制

PPS
PA6/PA66
PBT
PCR products

SPS
PES

LCP
PEEK

特殊功能
改性塑胶原料
以及塑胶制品

小家电，电子电器，**OEM**代工，新能源，储能/通讯，人工智能AI
医疗，环保，航空航天



Contact With Us

香港办事处

香港九龙尖沙咀东部科学馆道1号
康宏广场北座25楼17室
电话: (852)3160 4484
传真: (852)3160 4068

Hongkong Office

Unit 17,25/F,China Aerospace Tower
Concordia Plaza,No.1 Science Museum Road,
Tsimshatsui East,Kowloon,Hongkong
Tel: (852)3160 4484
Fax: (852)3160 4068

金纹(广东)塑料科技有限公司

广东省东莞市横沥镇村尾桃园二路30号2栋101室
电话/传真: +86-769 8118 9336
网站: www.kinmonpt.com

KINMON (GUANGDONG) PLASTIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

Room 101, Building 2, No. 30, Taoyuan
2nd Road, Cunwei Village, Hengli Town,
Dongguan City, Guangdong Province
Tel/Fax: +86-769 8118 9336
Website: www.kinmonpt.com



KINMON (GUANGDONG) PLASTIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

More : [Http://www.kinmonpt.com](http://www.kinmonpt.com)

THANK YOU

KINMON
