

# 用于快递物流的更薄更强韧快递袋解决方案

动力, 与你同在™



在快递袋产业链中，不同的参与者有着不同的需求和关注点。埃克森美孚创新型快递袋解决方案将优异的拉伸强度、抗冲击性能、抗穿刺性、抗撕裂性、热封性能以及出色的加工性能结合起来，可同时满足这些不同的需求。



原材料



快递袋生产商



品牌商



物流



终端用户

埃克森美孚高性能聚乙烯聚合物解决方案可在整个产业链中提供诸多优势。

## 对于快递袋生产商

- 膜泡稳定性好，易于挤出
- 即使生产线速度很快，也可以实现非常高的纵向和横向拉伸强度
- 原材料供应稳定、质量可靠

## 对于品牌商

- 通过快递袋膜减量化节约成本
- 在厚度更薄的情况下提供非凡性能，实现包装创新
- 减少塑料消耗，响应行业政策

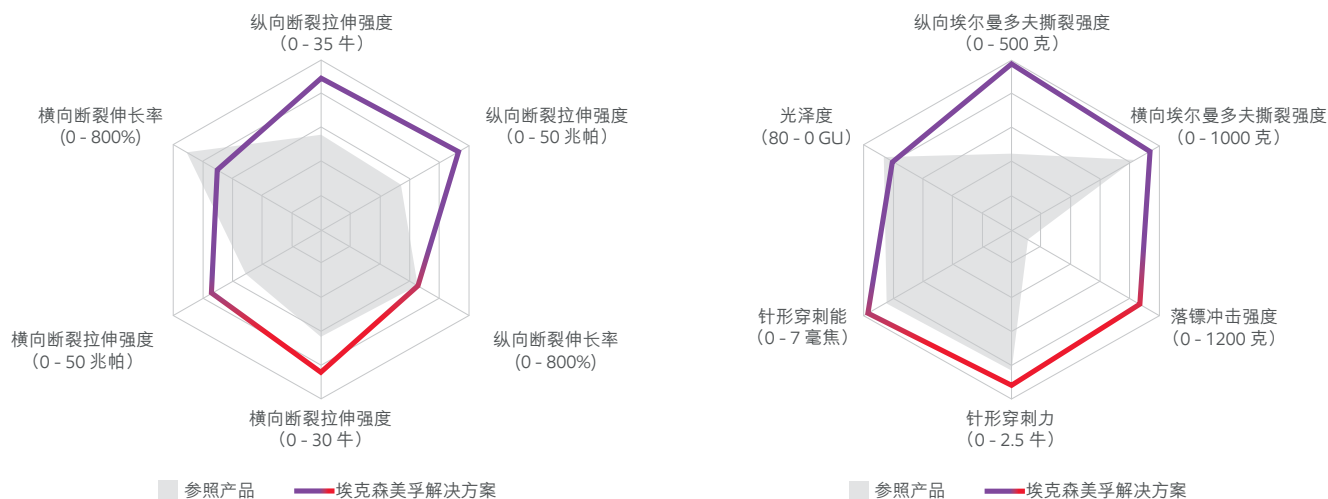
## 对于物流企业

- 在多种交通和仓储条件下，保证从装袋到交付全程的包装完整性
- 始终如一的快递袋优质品质带来良好的品牌形象

## 对于消费者

- 安全交付产品

## 埃奇得™ XP 和埃奇得™ 高性能聚乙烯制成的 3 层 40 微米快递袋薄膜对比 3 层 50 微米市场常见快递袋薄膜



	参照产品 50 微米	埃克森美孚解决方案 40 微米
层厚比	3 层共挤	3 层共挤 1/1/1
外层		埃奇得 XP 8784 高密度聚乙烯 白色母料
芯层	茂金属线性低密度聚乙烯 线性低密度聚乙烯 白色/黑色母料	埃奇得 1018 线性低密度聚乙烯 高密度聚乙烯 白色母料
内层		埃奇得 XP 8784 埃奇得 XP 6026 黑色母料

牌号	熔融指数 (克/10 分钟)	密度 (克/立方厘米)
埃奇得 XP 8784*	0.8	0.914
埃奇得 XP 6026*	0.2	0.916
埃奇得 1018*	1.0	0.918

数据生效日期: \*22/05/2018 ~10/01/2018

特性	优点和价值
<ul style="list-style-type: none"> <li>减量化</li> <li>非凡的韧性</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>减少 20% 原材料消耗，带来巨大成本节约可能</li> <li>非凡的纵向和横向拉伸强度、抗冲击性能及抗穿刺性</li> <li>优异的运输和仓储包装完整性</li> <li>进一步量化的潜力</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>出色的加工性能</li> <li>哑光表面</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>膜泡稳定性好，易于挤出</li> <li>与市场原有产品具有一致的外观</li> </ul>

测试项目	值	单位	测试方法基于
拉伸性能	断裂拉伸强度 (纵向、横向)	兆帕 (或牛)	ASTM D882
	断裂伸长率 (纵向、横向)	%	
埃尔曼多夫抗撕裂强度	撕裂强度 (纵向、横向)	克	ASTM D1922-09
落镖冲击性能 (方法 A)	落镖冲击强度	克	ASTM D1709
针形头穿刺性能	最大穿刺力	牛	CEN 14477
	断裂能	毫焦	
光泽度	光泽度 45°	GU	ASTM D2457
熔融指数	熔融指数	克/10 分钟	ASTM D1238
密度	密度	克/立方厘米	ASTM D1505

© 2019 埃克森美孚。埃克森美孚 (ExxonMobil), 埃克森美孚的徽标 (ExxonMobil logo) 及连接的“X”设计 and 在本文件中使用的其他产品或服务名称, 除非另有标明, 否则均为埃克森美孚的商标。未经埃克森美孚的事先书面授权, 不得分发、展示、复印或改变本文件。使用者可在埃克森美孚授权的范围内, 分发、展示和/或复印本文件, 但必须毫无改动并保持其完整性, 包括所有的页眉、脚注、免责声明及其它信息。使用者不可将本文件全文或部份复制到任何网站。埃克森美孚不保证典型 (或其它) 数值。本文件包含的所有数据是基于代表性样品的分析, 而不是实际运送的产品。本文件所含信息仅是所指明的产品或材料未与任何其它产品或材料结合使用时的相关信息。我们的信息基于收集之日被认为可靠的数据, 但是, 我们并不明示或暗示地陈述、担保或以其它方式保证此信息或所描述产品、材料或工艺的适用性、适合于某一特定用途、不侵犯专利权、适用性、准确性、可靠性或完整性。使用者对其感兴趣的领域使用该材料、产品或工艺所做的一切决定负全部责任。我们明确声明将不对由于任何人使用或依赖本文件所含任何信息而导致的或与此相关的直接或间接遭受或者产生的任何损失、损害或伤害承担责任。本文件不应视作我们对任何非埃克森美孚产品或工艺的许可, 并且我们明确否认任何相反的含意。“我们”、“我们的”、“埃克森美孚化工”或“埃克森美孚”等词语均为方便而使用, 可包括埃克森美孚化工公司、埃克森美孚公司, 或由它们直接或间接控制的任何关联公司中的一家或者多家。

更多信息, 请访问:  
[exxonmobilchemical.com.cn/pe](http://exxonmobilchemical.com.cn/pe)

E0819-074C50

**ExxonMobil**

动力, 与你我同在™