



超越今日  
成就未来

埃克森美孚高性能聚乙烯

## 非凡性能的集装箱内衬袋膜

基于埃克森美孚埃奇得™ XP 高性能聚乙烯的集装箱内衬袋膜提供优异的包装完整性，可以承受极端恶劣天气，减少货物损坏和产品变质。



优异的耐揉搓性



出色的热封性能



薄膜配方简化



优异的韧性和强度



较宽的操作窗口

### 提供的特性

- 优异的耐揉搓性
- 优异的韧性和强度
- 出色的热封性能
- 薄膜配方简化

### 带来的优点和潜在价值

- 高度包装完整性，降低破洞风险
- 从生产到终端消费者，最大限度地减少废品率
- 降低泄露风险
- 提高运输成本效益
- 简化原材料采购运营以降低库存成本
- 有助消除配方复杂性和高成本错误风险

### 高包装完整性内衬膜

埃奇得XP高性能聚合物帮助加工商制造出具有优异耐揉搓性和韧性的薄膜，使用这些聚合物制成的薄膜具有高度包装完整性，可以吸收冲击，并缓解因包装货物在生产、搬运和运输过程中反复移动而造成揉搓针孔的风险。此外，出色的热封性能，最大限度地减少了包装物泄漏和浪费。

### 提供创新机会

加工商可以使用埃奇得XP开发全新的兼具成本优势的解决方案。依靠极致的包装完整性，使用埃奇得XP生产的集装箱内衬袋膜可以承受苛刻的运输条件，降低内衬损坏，同时减少产品损耗。我们的配方提供优异的落标冲击强度、耐揉搓性和拉伸强度，帮助定制差异化解决方案。

另外，在配方中添加少量威达美™高性能聚合物可以进一步增强耐揉搓性。

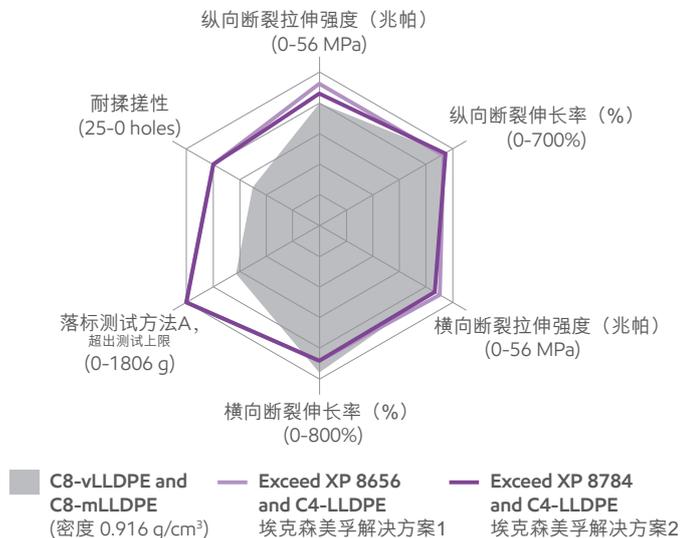
### 成本优化

埃奇得XP易于加工同时还可以帮助加工商优化薄膜配方。基于这些聚合物的解决方案能够确保膜泡稳定性并易挤出。出色的耐揉搓性和韧性可以进一步降低加工商原料采购成本，通过使用线性聚乙烯混合物或减薄制定差异化解决方案。

## 液体包装应用

集装箱内衬袋膜主要用于运输散装液体，如食品级液体（酒和饮料）、非危险货物、工业品（润滑剂）和农产品（化肥）等对内衬袋机械性能要求较高的应用。

### 基于埃奇得™ XP 高性能聚合物的125 微米薄膜和市场参考薄膜的性能数据比较

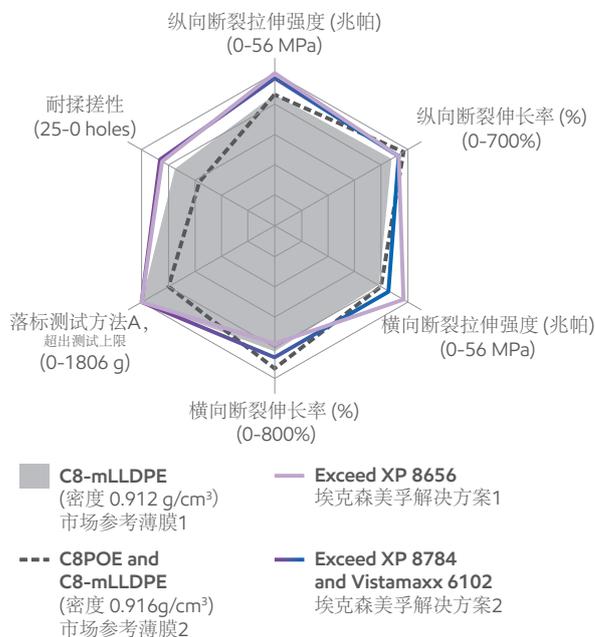


数据源自埃克森美孚或代表埃克森美孚进行的测试

## 提供非凡性能的液体包装

高端液体产品要求内衬袋具有非凡的机械性能。

### 基于埃奇得™ XP和威达美™ 高性能聚合物的125 微米薄膜和市场参考薄膜的性能数据比较



牌号	熔融指数 (g/10 min)	密度 (g/cm <sup>3</sup> )
埃奇得™ XP 8656	0.50	0.916
埃奇得 XP 8784	0.80	0.914
埃奇得 XP 6056	0.50	0.916
埃奇得™ 1012	1.0	0.912
埃奇得 1018	1.0	0.918
埃佳特™ 3236	2.0	0.908
威达美™ 6102	1.4	0.862

埃奇得™ 高性能聚乙烯  
埃佳特™ 塑性体

测试	测试方法
熔融指数	埃克森美孚测试方法
密度	埃克森美孚测试方法
拉伸强度	埃克森美孚测试方法
落标冲击强度	埃克森美孚测试方法
耐揉搓性* (Labthink)	埃克森美孚测试方法

\* 揉搓10,000次后出现的微孔数量



©2020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”设计和在本文件中使用的任何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、复制或改变本文件。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、页脚、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、适用于某一特定用途、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。本文件不应视为我们对任何非埃克森美孚产品或工艺的认可，并且我们明确否认任何相反的含义。“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/exceedxp](http://exxonmobilchemical.com.cn/exceedxp)

**ExxonMobil**

动力，与你同在™