



超低密度埃奇得™ XP 7 高性能聚乙烯，为冷拉伸套管膜带来“前所未见”的非凡性能

埃奇得 XP 7 高性能聚乙烯牌号兼具低密度和低熔融指数 (MI)，使其拥有卓越的机械强度，为冷拉伸套管膜带来非凡性能。



高夹持力
和回弹性



非凡的
抗穿刺性



雾度低，易开口



简化配方

埃奇得 XP 7021 和埃奇得 XP 7052 高性能聚乙烯可为价值链带来当前单一树脂无法提供的多种特性，其中包括弹性和夹持力、抗穿刺性和低雾度。

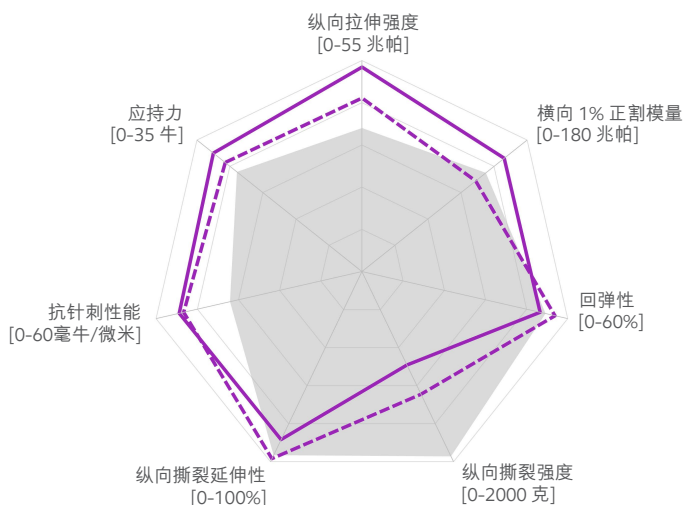
优势

- 易于拉伸和回弹，兼顾高夹持力
- 出色的膜泡稳定性，减少薄膜厚度偏差
- 低雾度，同时保证良好的开口性
- 出众的抗穿刺性能

价值

- 即使不使用塑性体和 HEVA，仍具有很高的薄膜柔软度
- 采用单一树脂解决方案，简化薄膜配方
- 连续稳定的套管包装操作
- 提升托盘装载稳定性，高效保护货物安全
- 透明度好，利于货品扫码识别
- 可实现基于埃奇得 XP 的单一 PE 材质结构，有助于提高可回收性*

基于埃奇得™ XP 7052 高性能聚乙烯和威达美™ 6102 高性能聚合物的 3 层 120 微米冷拉伸套管膜，相比 120 微米市场参照膜具有明显优势，请参见下图：



	市场参照 120微米	埃克森美孚 解决方案 1 120微米	埃克森美孚 解决方案 2 120微米
表层	C6mLLDPE*	埃奇得 XP 7052*	埃奇得 XP 7052*
芯层	C8mLLDPE 威达美 6102	埃奇得 XP 7052	埃奇得 XP 7052 威达美 6102

* 爽滑剂和开口剂母料添加到表层。
C6mLLDPE: 1.0 克/10 分钟 MI; 0.918 克/立方厘米密度
C8mLLDPE: 0.80 克/10 分钟 MI; 0.905 克/立方厘米密度
数据源自埃克森美孚所执行的测试或其授权执行的测试。
数据可跟踪性: R2005-001026; R2103-003320

使用埃奇得 XP 7 高性能聚乙烯，让您的冷拉伸套管膜扩展到“前所未见”的非凡性能水平。

牌号	熔融指数 (克/10 分钟)	密度 (克/立方厘米)	爽滑剂/ 开口剂
埃奇得 XP 7021	0.20	0.911	否
埃奇得 XP 7052	0.50	0.912	否

测试项目	测试方法
MI (熔融指数)	测试方法基于 ASTM D-1238
密度	测试方法基于 ASTM D-4703 和 ASTM D-1505/ISO 1183
断裂拉伸强度	测试方法基于 ASTM D-882
1% 正割模量	测试方法基于 ASTM D-882
埃尔曼多夫撕裂强度	测试方法基于 ASTM D-1922
应持力	测试方法基于埃克森美孚方法
抗针刺性能	测试方法基于 CEN 14471 (探针直径 = 0.8 毫米)
撕裂	测试方法基于埃克森美孚方法
回弹性	测试方法基于埃克森美孚方法

选择埃克森美孚聚乙烯？ 就在今天！

超越今日
成就未来

未来才能实现的解决方案，埃克森美孚今天就为您一一变为现实。我们所依托的是创新可靠的产品、精诚的合作、领先的技术、强大的销售支持，以及雄厚的全球化供应和资源。了解我们如何帮助客户打造具有可持续发展优势的创新解决方案。让我们今天就带您体验非凡性能。敬请联系埃克森美孚聚乙烯业务代表，即刻体验冷拉伸套管膜的优异性能！

© 2021 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”设计并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。未经埃克森美孚的书面许可，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、脚注、免责声明及其它信息。使用者不可将本文件全文或部分复制到任何网站。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、材料或工艺的适销性、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

ExxonMobil