

超越今日
成就未来

埃克森美孚高性能聚乙烯




基于埃能宝™ 聚乙烯的高性能蒸煮袋解决方案

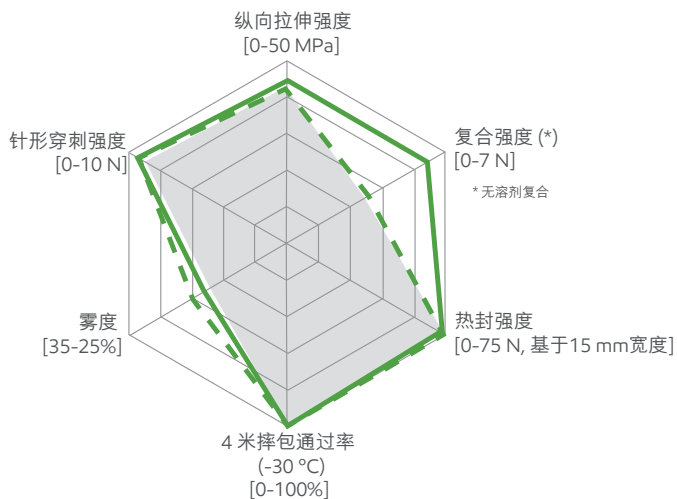
现在，基于埃能宝™ 高性能聚乙烯的蒸煮袋解决方案可以通过100-121°C蒸煮测试。这种高性价比的解决方案具有出色的韧性、热封性能和低温摔包性能。

该蒸煮袋解决方案可以通过GB/T 10004 (121°C、30分钟)，并具有：

- 出色的机械性能和热封性能
- 更高的复合强度
- 出色的低温摔包性能和包装完整性

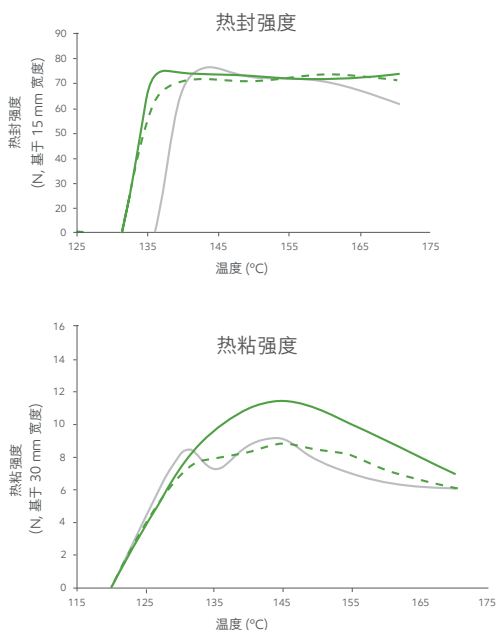
主要优势

	韧性		热封强度
	摔包性能		光学表现



	参考配方	方案 1	方案 2
厚度 单位 μm	PE 100 μm	PE 100 μm	PE 100 μm
层厚比	1 / 2 / 1	1 / 2 / 1	1 / 2 / 1
方案	C6 mMDPE	埃克森美孚 4002+HDPE	埃克森美孚 4009+HDPE

备注:
 1. C6 mMDPE: 熔融指数 0.7 g/10 min, 密度 0.947 g/cm³
 2. OPA//PE, OPA为15 μm
 3. 数据由埃克森美孚化工或代表埃克森美孚化工测定



测试项目	测试方法
断裂拉伸强度	埃克森美孚测试方法
断裂伸长率	埃克森美孚测试方法
雾度 (总雾度)	埃克森美孚测试方法
针形穿刺强度	埃克森美孚测试方法
热封强度	埃克森美孚测试方法
低温摔包测试	埃克森美孚测试方法
热粘强度	埃克森美孚测试方法
复合强度	埃克森美孚测试方法
蒸煮测试	GB/T 10004-2008 测试由第三方实验室完成

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。

让我们今天就带您体验非凡性能。了解我们如何帮助客户打造面向未来的创新解决方案。敬请联系我们的业务代表, 即刻开始体验!

© 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、适宜于某一特定用途、不侵犯专利权、适用性、准确性、可靠性或完整性。使用者对在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
 动力, 与你同在™