



## 可回收\*\* 全聚乙烯复合枕式袋助益 可持续包装



使用埃克森美孚的高性能聚乙烯 (PE)，包括埃奇得™ S 和埃奇得™ XP，可以制造可回收\*\* 的全聚乙烯复合膜，提供出色的包装完整性和光学性能，而且能够在优化的生产线速度下轻松加工。

### 突破性的性能



#### 热封 / 摔包性能

- 可定制的挺度 / 韧性平衡



#### 优化 FFS 生产线速度\*

- 媲美 PET// PE 的 FFS 生产线速度



#### 良好的光学性能

- 条形码扫描更容易



#### 简化复合结构的材料选择

- 易回收\*\*

\* 机器生产线速度经过调整或是聚合物热封 (PHS) 友好型机器

\*\* 特指在具有收集和回收塑料薄膜的计划与设施的社区内可回收。

### 可回收设计\*\*

一种实现高质量单材料包装结构且支持机械回收\*\* 的解决方案

#### 全聚乙烯复合材料

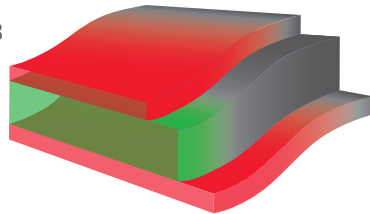


## 联合 Shubham Extrusion 研发的 PE//PE 复合枕式袋配方

PE//PE 复合表面膜结构 - 3 层膜结构。

- 埃奇得 1327MK
- 埃能宝 4009MC
- ExxonMobil HDPE HTA108

厚度 25 微米



立足当下，推动全聚乙烯复合枕式袋未来的性能发展。

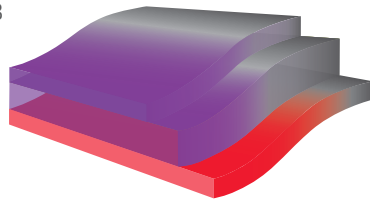


## 性能非凡的 PE//PE 复合热封膜

PE//PE 复合热封膜结构 - 3 层膜结构。

- 埃奇得 XP 8784MK
- 埃奇得 2012MK
- ExxonMobil HDPE HTA108
- ExxonMobil LDPE 150AC

厚度 30 微米



| 牌号           | 熔融指数(克 /10 分钟) | 密度, 克 / 立方厘米 | 非 MDO PE//PE |     |
|--------------|----------------|--------------|--------------|-----|
|              |                |              | 基材           | 热封层 |
| 埃奇得™ 1327    | 1.3            | 0.927        | ●            |     |
| HTA 108      | 0.7            | 0.961        | ●            | ●   |
| 埃能宝™ 4009    | 0.9            | 0.940        | ●            |     |
| 埃奇得™ XP 8784 | 0.8            | 0.914        |              | ●   |
| 埃奇得™ 2012    | 2.0            | 0.912        |              | ●   |
| LD150        | 0.75           | 0.923        |              | ●   |

MI 和密度测试方法来自各自的 2022 版产品数据表。

© 2023 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、材料或工艺的适销性、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)

E1122-650C50

**ExxonMobil**  
动力, 与你我同在™