

# 光电池封装传承卓越品质

动力,与你我同在™



来自埃克森美孚的 Escorene™ Ultra EVA（乙烯 - 醋酸乙烯）树脂作为支持和保护太阳能电池板中的敏感光电池片的密封膜提供了出色的成本 / 性能平衡。

## 帮助满足对光伏太阳能日益增长的需求

使用 Escorene Ultra EVA 共聚物的光电池封装片提供：

- 很好的光学透明度以支持高透光率
- 对玻璃和其他极性基板的良好粘合性
- 出色的结构支撑
- 易加工性

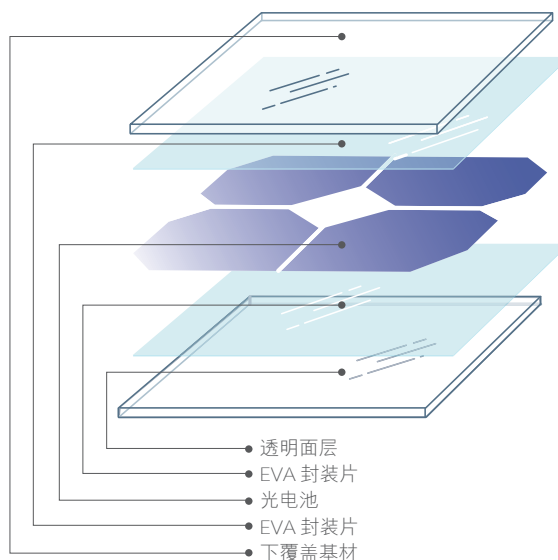
## 太阳能光电池封装

埃克森美孚专门开发了 Escorene Ultra EVA 树脂，以满足太阳能电池封装的应用要求。这些树脂提供了一个理想的透明度、粘合性、爽滑性和强度组合，同时还不会降低性价比。由 Escorene Ultra EVA 树脂制成的封装片配上由加工商添加的功能添加剂，使产品具有以下优势：

- 出色的光学透明度以支持高透光率
- 出色的交联能力确保太阳能电池片和模块的其他部分获得必要的结构支撑
- 对玻璃和其他极性基板的良好粘合性
- 优异的片材间重新粘连和高摩擦系数 (COF) 能确保组件在封装过程中不会移动
- 免受湿气和其他环境条件影响的物理绝缘和保护效果
- 易加工性，包括基础树脂的防止结块特性和可低温加工性能

## 光电池封装传承卓越品质

太阳能行业增长迅速。为了满足对光伏 (PV) 太阳能日益增长的需求，制造商们正在加速生产更大的太阳能电池板，加装更多数量的太阳能电池。用于制造太阳能电池板的材料必须满足苛刻的性能和成本标准。太阳能电池特别敏感，需要封装片提供均衡的环境保护、结构支撑、电气绝缘性和高透光率。长期以来，EVA 在这一应用领域中一直扮演着重要的角色。



## 埃克森美孚值得您信赖

作为 EVA 技术的全球领导者，埃克森美孚致力于通过对其产品组合、能力和技术支持的持续投资，为太阳能光伏行业提供价值。

由于高性能材料对成功至关重要，因此埃克森美孚将产品开发工作的重点放在：确保 Escorene™ Ultra EVA 牌号能继续满足这个不断增长和发展的市场上制造商对太阳能光伏模块封装片的需求。

供应可靠性是满足日益增长的需求的关键。作为一家纵向一体化的制造商，埃克森美孚始终坚持提供具有成本效益的生产，优势原料以满足全球供应的稳定可靠性和始终如一的具有全球规格的高品质产品。

埃克森美孚在巴吞鲁日市和安特卫普市的制造厂是经过 ISO 9001 认证的，通过综合利用内联过程监测和产品抽样分析来确保产品质量。

### 如果您的目标是：

- 高性能解决方案
- 始终如一的高品质产品
- 可靠供应
- 丰富的材料专长和知识
- 专门为 EVA 应用提供的专业加工技能和技术支持

请通过 [exxonmobilchemical.com.cn/pe](http://exxonmobilchemical.com.cn/pe) 联系我们。作为聚合物专家，我们期待着与您合作，共同提高您的光伏太阳能结构的性能。



© 2017 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](http://exxonmobilchemical.com.cn/pe)

E1117-004C50

**ExxonMobil**

动力，与你我同在™