



动力, 与你我同在™

为包装、 组装和卫材用热熔胶带来新的可能

低黏度威达美™ 高性能聚合物可帮助包装、 卫材和组装等领域打造高性能、 低气味、 高施胶面积的热熔胶， 为客户的应用带来新的可能性。 这些聚合物可用来开发新一代优质热熔胶配方， 保证整个生产和应用过程的流畅运行。

相比于传统乙烯醋酸乙烯共聚 (EVA) 和无定形聚 α -烯烃 (APAO) 的配方, 威达美高性能聚合物不仅能提供更大的施胶面积, 还可定制配方以满足特定应用需求。

主要优势



可调节开放时间
广泛适用于组装领域



热稳定性
在典型的胶粘剂应用中具有出色的热稳定性



高温性能
使高软化点的热熔胶具有出色的粘着力



可加工性
广泛适配各种粘度范围



高施胶面积和低气味
通过提高聚合物含量, 实现高施胶面积和低气味



兼容性
与聚丙烯和聚乙烯极好的兼容性, 并与增粘树脂兼容



粘着力
适用于低表面能基材的多功能解决方案



内聚强度
可调节的弹性和伸长率

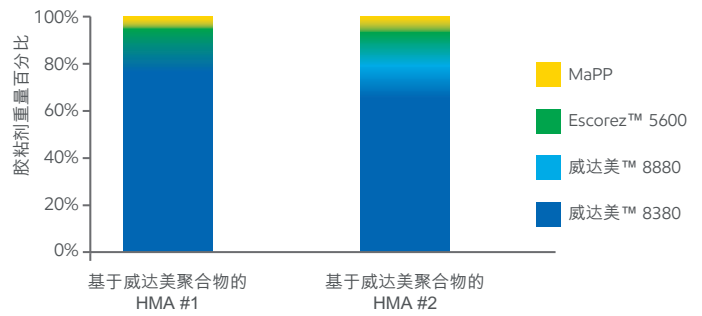
组装

- 可实现70-90%聚合物含量，能够调配低密度的热熔胶，提供更大的施胶面积
- 相比于无定形聚 α -烯烃 (APAO) 和茂金属聚乙烯(MCN-PE)的配方，新配方具有更高的耐热性、更低的施胶温度和更好的粘着力

组装需求	威达美	EVA	APAO
低气味	●●	●	●●
高施胶面积	●●	○	●●
粘着力	●●	●●	○
低施胶温度	●●	○	●
耐热性	●●	●	●●

●●非常好 ●好 ○一般

组装用热熔胶配方：双组分共混带来新机遇

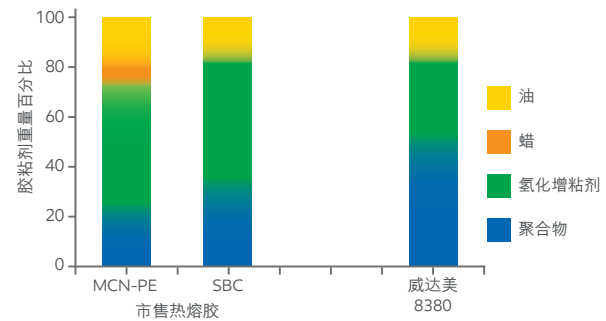


卫材结构胶和橡胶胶

- 高达45-65%聚合物含量，可提高配方灵活性，满足开放时间和固化时间的要求
- 与低表面能基材保持出色的粘着性能

卫材需求	威达美	SBC	MCN-PE
低气味	●		●
高施胶面积	●		
粘接稳定性	●		
宽广的施胶温度范围	●	●	
灵活的适配性	●	●	●
粘着力	●	●	●

低黏度牌号可提高卫材用胶粘剂聚合物的含量

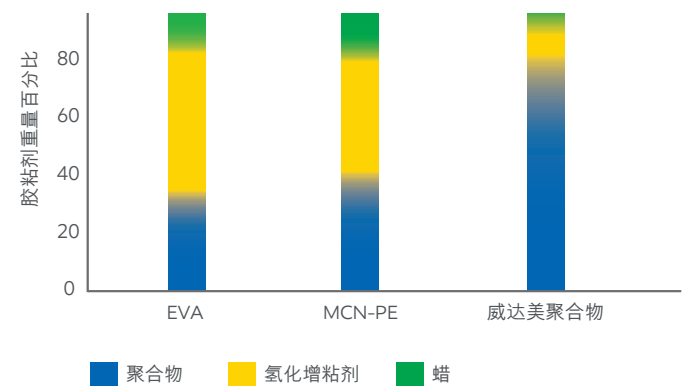


包装

- 可达到90%的聚合物含量
- 与EVA和茂金属聚乙烯的配方相比，新配方的密度大幅降低、重量更轻，可提供更大的施胶面积

包装需求	威达美	EVA	MCN-PE
低气味	●		●
高施胶面积	●		●
热稳定性	●		
极端温度下的粘着力	●	●	●
灵活的适配性	●	●	●
宽广的施胶温度范围	●	●	●

包装用热熔胶案例



如需更多信息，请与我们联系

exxonmobilchemical.com.cn/vistamaxx

ExxonMobil



©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定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、适合于某一特定用途、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。