



埃奇得™ 高性能聚丙烯

新一代纺粘聚丙烯，助力打造超细超强纤维， 满足卫生及医疗用品的更高需求

埃奇得™ Flow PP3655E1 助力打造超细、超强纤维，有助于生产舒适且高强度的纺粘非织造布，以满足广泛的卫生及医疗行业需求。埃奇得 Flow PP3655E1 在各项性能上又更进一步，为上下游产业链提供了更多产品创新的机会，为消费者打造适、安全、贴身的卫生和医疗产品。



窄分子量分布



抗黄变



MD&CD
拉伸强度可调



卓越的细且均一性



稳定和高质的织物



适合高速生产

埃奇得 Flow PP3655E1 具有出色的物理特性，可实现纤维细且化，助力提升非织造布性能：

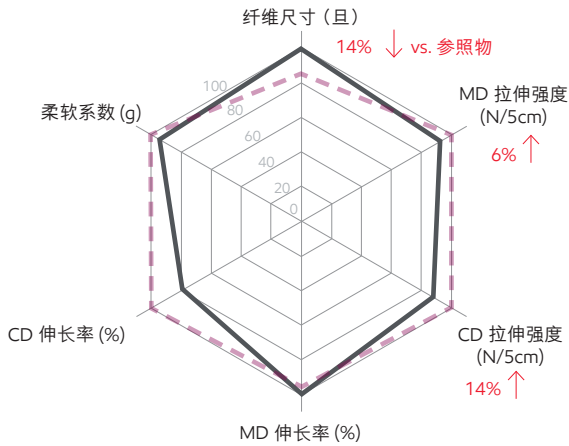
- 贴身的柔软度和悬垂性
- 增强的 MD 和 CD 拉伸强度
- 通过纤维细且化实现织物减薄
- 助力提高生产效率
- 精美的织物外观
- 出色的熔体流动速率和稳定性

埃奇得 Flow PP3655E1 的熔体流动速率 (MFR) 可达到 58 克 /10 分钟，适合高速生产，且性能稳定可靠，可助力提升生产效率和产量。

莱芬线上的性能

- 在莱芬生产线上，与参照样品相比，埃奇得 Flow PP3655E1 的 MD 和 CD 拉伸强度更高，纤维更细
- 可以通过特定方案调整 MD 和 CD 拉伸强度
- 借助使用威达美的柔软配方解决方案，可显著提高拉伸强度。

标准聚丙烯织物 - 17 gsm, SSS



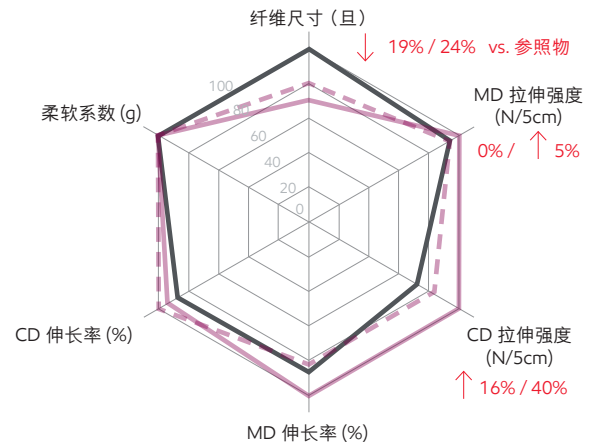
—— 36 g/10min 熔指 均聚聚丙烯参照样 - 标准牵伸风压
 - - - 埃奇得 Flow PP3655E1 - 较高牵伸风压

* 图中所有数据均以相对百分比展示

非莱芬线上的性能

- 在非莱芬生产线上，与参照配方相比，通过设备牵伸风压，冷却风和抽吸风等的灵活调整，埃奇得 Flow PP3655E1 可降低纤维且数，同时提高织物 MD 和 CD 的拉伸强度。

威达美柔软方案 - 13 gsm, SSMMS



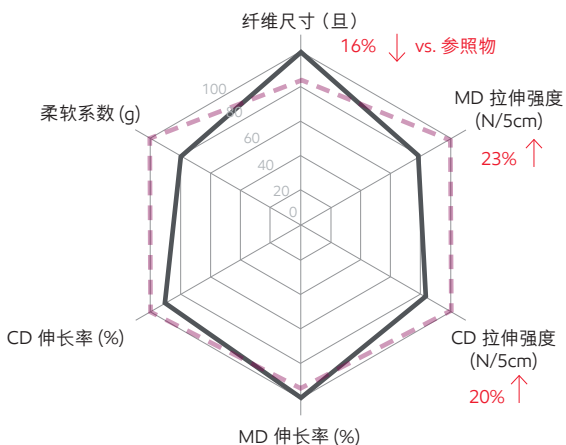
—— 36 g/10min 熔指 均聚聚丙烯参照样 + 威达美 7020BF - 740 rpm
 - - - 埃奇得 Flow PP3655E1 + 威达美 7020BF - 900 rpm
 ——— 埃奇得 Flow PP3655E1 + 威达美 7020BF - 1020 rpm

* 图中所有数据均以相对百分比展示

莱芬线上高速生产

- 在莱芬生产线上，与参照样品相比，埃奇得 Flow PP3655E1 更适合在高产率下生产，可以达到更高的 MD 和 CD 拉伸强度，更低的纤维且数。

标准聚丙烯织物, 15gsm, S 高速生产 (287kg/h/m)



—— 36 g/10min 熔指 均聚聚丙烯参照样 - 4200 Pa (高速生产)
 - - - 埃奇得 Flow PP3655E1 - 8000Pa (高速生产)

* 图中所有数据均以相对百分比展示



更多信息, 请访问:

exxonmobilchemical.com.cn/pp

最新动态：埃克森美孚星标聚合物

现在，我们的所有聚合物产品都已纳入同一产品组合品牌：星标聚合物。此举旨在简化我们的品牌架构和命名规则，以便为您提供清晰的产品组合的方向和引导。需要强调的是，我们对产品质量的承诺不会改变；其他方面也保持不变。变更的仅为产品名称。威达美™高性能聚合物产品牌号均保持不变。以下是本文档涉及的已更改的品牌和牌号名称概览：

原商业名称

埃启峰™ 高阶聚丙烯 PP3655E1

新商业名称

埃奇得™ Flow PP3655E1

进一步了解我们的品牌架构变化？前往 exxonmobilchemical.com.cn/sptransform

ExxonMobil
Signature Polymers

Bring your impossible

埃克森美孚星标聚合物，根植于一个深刻信念：人类是推动社会进步的不竭动力。无论在汽车、建筑，还是包装、农业、工业等广泛领域，依托埃克森美孚的强大实力和全球影响力，我们提供独到见解与创新技术，为遍布全球的多元化合作伙伴注入强大动力，携手他们攀登事业新高峰。我们始终秉持“倾听为先、服务为本、引领变革”的合作理念，致力于开启合作新机遇，助力合作伙伴实现可持续发展目标与业务愿景。



© 2024 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、埃克森美孚技术与工程公司、埃克森美孚产品方案业务，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。