

埃奇得™ 埃奇得™ Tough 埃奇得™ Flow 威达美™

埃克森美孚的创新解决方案助力提升过滤效率



细密的
纤维



耐化学
稳定性



高效
生产潜能



以少制多

本文提供的数据和结果只适用于本产品手册所述的应用。
您的结果可能因操作条件、使用的设备和材料等因素而有所不同。

近年来，高效过滤材料已成为差异化竞争的新焦点。消费者越来越注重可提高生活品质的因素，促使市场追求更高效和耐用的过滤解决方案。对于过滤材料的生产商，创新的过滤解决方案可同时带来竞争优势和成本效益。

埃克森美孚的无纺布产品组合由聚丙烯和威达美™高性能聚合物制成，具有出色的加工性能和机械特性，可以满足这些不断变化的行业需求。

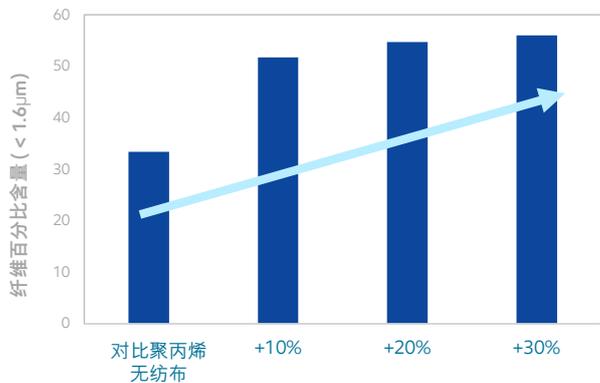
牌号	熔体流动速率 (230°C / 2.16kg)	产品价值	供应能力
威达美™ 8880	1200 厘泊 (190°C 下的黏度)	提高熔体流动速率，生成更细的纤维	全球
埃奇得™ Flow PP6936G2	1550 克 /10 分钟	茂金属聚丙烯，清洁而且拉伸强度更高	北美
埃奇得™ Tough PP3684	14 克 /10 分钟	拉伸强度高	全球
埃奇得™ Flow PP3655E1	58 克 /10 分钟	高流动性而且质量稳定	全球（北美除外）
埃奇得™ PP3155E5	36 克 /10 分钟	生产可靠而且质量稳定	全球

细密的纤维

埃奇得™ Flow PP6936G2 和威达美™ 8880 协同配合，可帮助生产出更细的纤维，这种纤维经证实能够提高熔喷无纺布织物的强度和过滤效率。此外，这种无过氧化物的解决方案还有助于生成清洁的熔喷无纺布。埃奇得 Flow PP6936G2 和威达美 8880 适用的产品包括：

- 口罩
- 高效空气过滤器
- 吸音材料

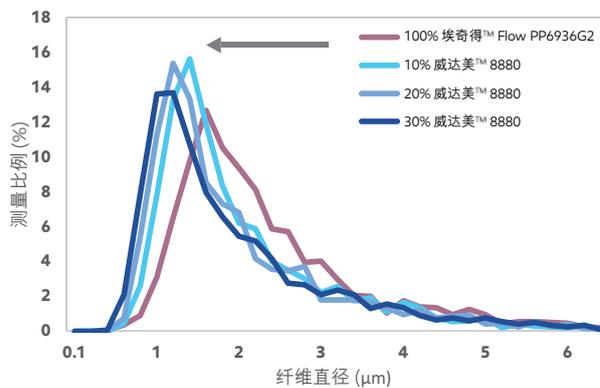
采用威达美™ 8880 增加细纤维的数量



所有织物均按照 25gsm 基重生产

数据源自埃克森美孚所执行的测试或其授权执行的测试
BCT-201601.0177-01, BCT-201601.0177-02, BCT-201601.0177-03

采用威达美 8880 使纤维分布往更细的方向移动



出色的耐化学稳定性且以少制多

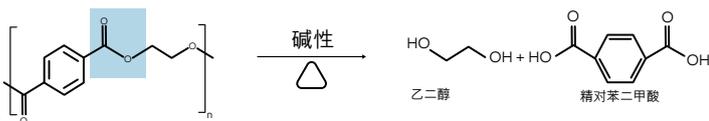
与聚对苯二甲酸乙二醇酯相比，聚丙烯基的无纺布具有更好的耐化学性，尤其是在碱性环境中。此外，聚丙烯的密度比聚对苯二甲酸乙二醇酯更低，有助于用更少的原料生产出更多的产品。

埃奇得™ Flow PP3684 比用作参照物的聚丙烯更强韧，因而非常适合用于过滤产品，包括：

- 工业用水过滤
- 饮料过滤
- 空气过滤器的承托层

埃奇得™ Tough PP3684 助力提高耐碱性

性能	PP	对比	PET
密度 (g/cm ³)	0.9		1.38
耐碱性	优异		差

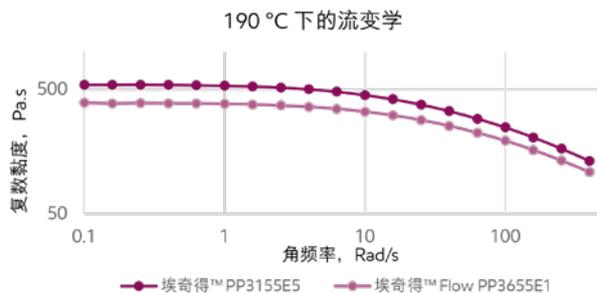


帮助提高生产效率

埃奇得™ Flow PP3655E1 具有出色的流动性，有利于提高生产效率，适用的产品包括：

- 家庭用水过滤

采用埃奇得™ Flow PP3655E1 帮助提高生产效率



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 PP6936G2
埃启峰™ 高阶聚丙烯 PP3684
埃启峰™ 高阶聚丙烯 PP3655E1
ExxonMobil™ 聚丙烯 PP3155E5

新商业名称

埃奇得™ Flow PP6936G2
埃奇得™ Tough PP3684
埃奇得™ Flow PP3655E1
埃奇得™ PP3155E5

进一步了解我们的品牌架构变化？前往 [exxonmobilchemical.com/sptransform](https://www.exxonmobilchemical.com/sptransform)

ExxonMobil
星标聚合物

聚合你我，共创可能

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。