



威达美™ 埃奇得™ 埃奇得™ Tough

高蓬松柔软非织造布解决方案

新一代非织造布解决方案隆重上市。威达美™ 高性能聚合物和我们的高性能聚丙烯以及双组分(BiCo) 纺粘技术的创新组合，可提供具有抗起毛、优异的均匀度和回弹性的高蓬松柔软织物。将织物的柔软和强韧完美融合。

 <p>厚度 纺粘无纺布的厚度可以和现在的热风布媲美，在某些情况下要优于热风布*</p>	 <p>回弹性 承压一段时间后保持80%厚度</p>	 <p>柔软度 出色的柔软度，悬垂性好</p>
 <p>抗起毛 不易起毛，更好的表面稳定性</p>	 <p>均匀度 优异的均匀度，提高产品的稳定一致性</p>	 <p>经济高效 相比其他工艺，成本效益更优**</p>

应用领域

这一突破性的解决方案能够生产出异常柔软舒适的织物，如腰围、背层和面层，广泛用于优质的卫生用品，包括：

- 裤型纸尿裤
- 开放式纸尿裤
- 女性护理用品
- 成人失禁用品

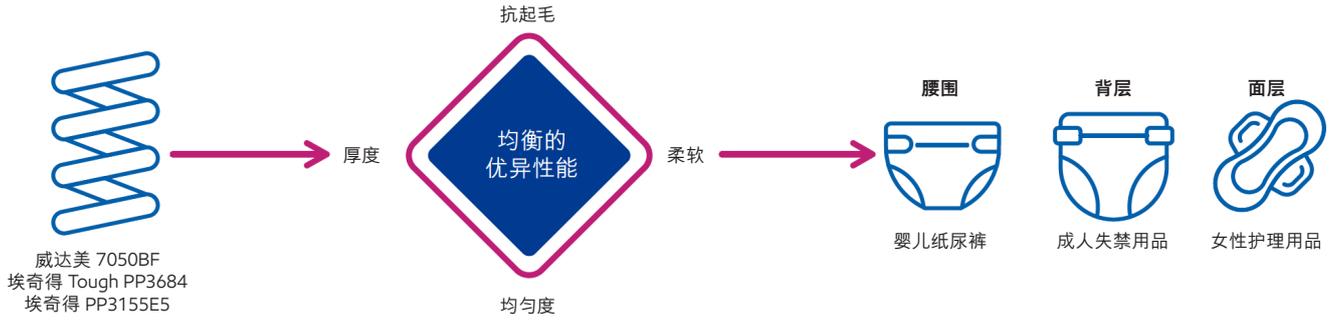
技术

我们的高性能聚丙烯和威达美™ 7050BF 的配方，可轻松使用 Reifenhäuser Reicofil 的 BiCo 纺粘工艺进行加工。Reicofil 是全球领先的设备供应商，拥有完整的纺粘、熔喷以及复合非织造布生产线。相比现有纺粘工艺生产的丝般柔软的薄织物，该 BiCo 纺粘工艺与威达美高性能聚合物、埃奇得™ 高性能聚丙烯和埃奇得™ Tough 高性能聚丙烯的创新配方相结合，可以生产出蓬松棉柔织物。

埃克森美孚聚合物和 Reicofil 技术相结合，可满足全球对创新、差异化柔软非织造布日益增长的需求，为整个产业价值链带来新商机。

性能证明

威达美™ 高性能聚合物和我们的聚丙丙烯以及双组分 (BiCo) 纺粘技术可生产出高蓬松柔软非织造布。



典型值

供应范围

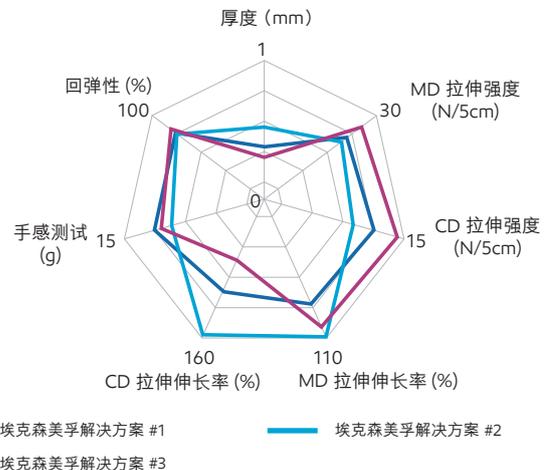
牌号	加工工艺	MFR*	特点	美洲	亚洲	欧洲	中东和非洲地区
威达美™ 7050BF	纺粘 熔喷	45	通过与聚丙烯共混, 可定制织物的弹性、柔软度和悬垂性。颜色稳定性好	●	●	●	●
埃奇得™ PP3155E5	纺粘	36	卓越的可纺性, 可稳定高速地生产高品质织物	●	●	●**	●**
埃奇得™ Tough PP3684	纺粘	13.5	通过双组分纺粘工艺实现高蓬松柔软非织造布	●	●	●	●

* MFR 230 °C/2.16 千克, 基于埃克森美孚方法, 克 /10 分钟。

** 请联系我们的销售人员以获取牌号供应信息。

高蓬松柔软非织造布和关键特性

可针对客户的需求, 定制威达美与埃克森美孚高性能聚丙烯的共混配方, 实现差异化的高蓬松柔软非织造布解决方案, 如丝滑触感, 棉柔触感或平衡触感。



更多信息, 请访问:

exxonmobilchemical.com.cn/loft

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 PP3684
ExxonMobil™ 聚丙烯 PP3155E

新商业名称

埃奇得™ Tough PP3684
埃奇得™ PP3155E5

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。