



威达美™ 埃奇得™

创新型 100% 聚烯烃弹性 / 柔软非织造布

Advance Nonwoven Vietnam Co., Ltd. (ANVIET) 使用威达美™ 高性能聚合物和埃奇得™ 高性能聚丙烯生产出具有弹性和柔软触感的创新型透气非织造布。这种名为 FLEXPUN™ 的新型产品是在 ANVIET 的传统纺粘生产线上加工生产的。



本文提供的数据和结果只适用于本成功案例所述的应用。
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。

挑战：

ANVIET 是一家领先的非织造布制造商，总部位于越南。他希望生产出兼具优良性能（如弹性、柔软触感）和成本竞争力的新型非织造布，从而为客户带来高附加值。有些公司使用热塑性聚氨酯材料生产非织造布，但高昂的成本限制了其应用范围，在很多应用场合缺乏吸引力。

解决方案：

创造新型非织造布

在挑选合作伙伴的过程中，ANVIET 将目光转向埃克森美孚寻求后者为其提供聚合物和应用专业指导、配方和牌号建议以及相关的技术支持。埃克森美孚推荐了一种被业界公认为行业标杆的非织造布配方，该配方内有高含量的威达美高性能聚合物以及埃奇得™ 高性能聚丙烯。

最终，一款新型的弹性非织造布 FLEXPUN 诞生了，它既具有柔软度和透气性，又具有成本优势。FLEXPUN 采用传统的纺粘生产线制造，可提供从 20gsm 到 180gsm 的不同克重，适用于各种非织造布应用场合。织物的弹性可以定制，能够满足多种应用场合的需要。该产品本身是疏水性的，但可以通过助剂增加其亲水性。

结果:

“ FLEXPUN™ 织物可经济有效地提供弹性、柔软度和透气性的性能组合，能够为口罩、手套和医用织物等非织造布应用创造新的市场机遇。” Advance Nonwoven Vietnam Co., Ltd. 总裁 Shinichiro (Shawn) Miwa 先生说。“我们对这种新产品的市场潜力充满信心。”

“ 我们对合作的结果感到非常满意，” Miwa 说。“与埃克森美孚合作的另一大优势是，他们能生产配方所需的所有聚合物，” Miwa 说。“这有助于保障可靠的供应和稳定的聚合物品质，这一点对于我们的业务增长至关重要。”

目前，ANVIET 的几个目标非织造布应用领域包括：

- 耳挂式非织造布口罩
- 石膏 / 绷带基材
- 床的内衬
- 建筑胶带
- 汽车吸声材料

新型 FLEXPUN 非织造布在 ANVIET 越南工厂的传统纺粘生产线上制造。



更多信息，请访问：
exxonmobilchemical.com.cn



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，助力合作伙伴实现业务愿景。