

FILTECH 2026: 纽马格非织造布事业部展示熔喷和纺粘技术

聚焦滤材用非织造布

新明斯特, 2026年4月2日——巴马格通过旗下纽马格品牌, 在今年的 FILTECH 展会上展示了滤材用非织造布的生产技术。6月30日至7月2日, 公司将亮相科隆展会8号馆 E68 展位。

本次重点展示内容主要是以具有竞争力的成本生产高性能过滤介质的解决方案。在这方面, 纽马格无论是在熔喷领域还是在其纺粘解决方案方面都表现突出。

满足最高质量要求的熔喷技术

纽马格熔喷技术能够高效、便捷地生产用于过滤、隔热和吸附应用的高性能无纺布。该技术可加工各类聚合物——从传统的聚烯烃(如 PP 和 PE)、PET、PLA、PBT 和 PA, 到 PPS 或 TPU 等特种塑料。所有这些以及其他原材料均可通过纽马格熔喷工艺进行安全可靠的加工。

纽马格凭借荣获欧洲非织造布协会滤材创新大奖的 hycuTEC 水驻极技术, 可生产出性能卓越的驻极体滤材。能将常规 FFP2 滤材的压降降至原来的四分之一以下。“对于常规滤材(约 35 g/m², 最大压降 35 Pa), 可轻松实现 99.99%以上的过滤效率。”非织造布区域销售总监 Andreas Frisch 解释道。

“此外, 在大多数应用中无需额外的干燥步骤——这是这项创新技术的又一优势。”他补充道。

适配高性能过滤方案的纺粘解决方案

纺粘非织造布在过滤领域的重要性日益俱增——既可作为基材, 也可作为独立的过滤介质。通过针对具体场景量身定制的非织造布结构, 可以精准满足客户的个性化需求。甚至可以在单层结构中集成多种功能。

特别是我们在双组分纺丝工艺方面积累的多年专业经验, 为创新非织造布结构的设计开辟了新的可能性。纽马格拜科纺粘工艺可实现不同纤维截面的组合, 且能在单一生产线中以一种或多种聚合物同步生产不同类型纤维。其应用范围涵盖经典的芯鞘型、并列型长丝, 以及分散纤维和混合纤维。



图片说明：

hycuTEC 水驻极装置将常规 FFP2 过滤介质的压降降至原来的四分之一以下，从而实现了超过 99.99% 的过滤效率。

关于巴马格 (Barmag)

自 2026 年起，瑞士立达集团 (Rieter Group) 将一直以巴马格这一传统名称作为其子公司来运营其人造纤维业务。这包括成熟的产品品牌巴马格 (Barmag) 和纽马格 (Neumag)。作为一家面向未来的公司，巴马格的研发工作以节能和可持续技术 (e-save) 为驱动力。

巴马格是人造纤维长丝纺丝系统、加弹机、地毯丝 (BCF) 系统、短纤维系统以及非织造布生产解决方案的主要供应商之一。巴马格连同其提供的缩聚和挤出系统及其关键部件，能够满足从单体到加弹丝的整个生产过程，并通过以客户为导向的工程服务为其提供支持。其产品组合还包括自动化和数字化解决方案，使其更加完善。此外，巴马格还为纺织行业以及其他行业 (包括汽车、化工和涂料行业) 提供高精度齿轮计量泵。

巴马格产品组合的主要市场在亚洲，特别是在中国、印度、土耳其和美国。在全球范围内，巴马格拥有约 2500 名员工，在 120 个国家设有生产、销售、分销和服务机构。在德国雷姆沙伊德、新明斯特以及中国苏州的研发中心，高素质的工程师、技术专家和技术人员为未来世界开发创新且技术领先的产品。

如需了解更多信息，请访问：www.barmag.com

获取更多信息，请联系：

André Wissenberg
Marketing, Corporate Communications
& Public Affairs
Tel. +49 2191 67 2331
Fax +49 2191 67 1313
andre.wissenberg@barmag.com

Susanne Beyer
Marketing, Corporate Communications
& Public Affairs
Tel. +49 2191 67 1526
Fax +49 2191 67 1313
susanne.beyer@barmag.com