

## 新闻稿

欧瑞康非织造布首次参加科隆 FILTECH

# 用于生产合成过滤介质的杰出熔喷与纺粘技术

新明斯特，2022年1月27日——“我们热爱制造这样的设备、机器和组件，它们能够可持续地生产为客户带来成功产品的材料”欧瑞康非织造布销售经理 Ingo Mählmann 博士说。这一声明充分表达了公司对持续的技术改进以及与客户建立牢固伙伴关系的热情。而不久欧瑞康非织造布将首次在过滤设备和过滤系统的主导博览会——科隆 FILTECH 展会（2022年3月8日至10日）上展示这些设备。新明斯特的无纺布生产设备制造商将利用这次展会，展示其以市场和客户为导向的过滤应用系统解决方案。展会参观者可以在8号展厅 B18 展位亲眼见证我们范围广泛的设备产品和工艺专业知识。

### 过滤技术：来自新明斯特的领先熔喷技术

借助欧瑞康非织造布熔喷技术，可以轻松、高效地生产出用于过滤、绝缘和吸附应用的独特且符合最高要求的无纺布。用于生产过滤介质和薄膜所需的聚合物与其应用领域一样丰富多样，从传统聚烯烃（PP、PE）到 PET、PLA、PBT 和 PA，再到 PPS 和 TPU 等特殊塑料。所有这些和其他原材料都可以借助欧瑞康非织造布熔喷技术进行安全加工。

过滤介质可以通过欧瑞康非织造布开发的 ecuTEC+ 充电单元非常有效地进行静电充电，在提高熔喷介质过滤性能的同时还不降低透气性。其高度灵活性使其超越了目前市场上其他可用方案。用户可以在大量的组合应用可能性中自由选择，并为其过滤应用设定最佳的充电强度。然而，ecuTEC 只是欧瑞康非织造新型充电及设备系统方案时代的开始，过滤介质的性能和产品的多样性将进一步提高。我们诚邀专业观众参观欧瑞康非织造布展台，详细了解我们的全新产品及其无限广阔的性能可能性。

### 用于过滤应用的纺粘解决方案——工业非织造布的高效技术

在工业非织造布生产方面，欧瑞康非织造布设备在保证高产能和高收益的同时，还能实现低能耗。此外，纺粘无纺布在过滤应用中也变得越来越重要——作为过滤介质的基材和作为过滤介质本身。根据特定要求而量身定制的无纺布结构保证了能够实现客户对各种功能的特定要求；并可以同时组合不同的功能。特别是欧瑞康非织造布在双组分纺丝工艺领域的多年经验，使设计全新的非织造布结构成为可能，从而实现了在一种材料中涵盖多种功能的可能性。使用双组分纺丝工艺可以生产不同的纤维横截面组合，同时也可以在一台设备上由一种或多种不同聚合物生产出不同的纤维。产品范围从经典的皮芯型和并列型等复合纤维，到裂膜纤维和混合纤维。



**图片说明：** 欧瑞康非织造布的双箱体熔喷设备 - 配备了内置的、对介质进行静电充电的 ecuTEC+单元。

**如需了解更多信息，请联系：**

Claudia Henkel  
市场营销，企业传媒  
& 公共事业部  
电话 +49 4321 305 105  
传真 +49 4321 305 212  
claudia.henkel@oerlikon.com

温思博（André Wissenberg）  
市场营销，企业传媒  
& 公共事业部  
电话 +49 2191 67 2331  
传真 +49 2191 67 1313  
andre.wissenberg@oerlikon.com

## 关于欧瑞康

欧瑞康（SIX:OERL）是全球表面工程、聚合物加工和增材制造的创新中心。集团通过综合的技术解决方案和广泛的服务及先进材料，改善并最大化地提升关键行业领域客户的产品和制造工艺的性能、功能、设计和可持续性。几十年来，作为业界技术先驱，欧瑞康满怀激情，不断发明创造、锐意进取，一切都是为了支持客户达成目标并促进世界可持续发展。欧瑞康集团总部位于瑞士普费菲孔（Pfäffikon），通过表面处理和化学纤维两大事业板块运营业务。欧瑞康在全球37个国家和地区的179处分支机构拥有10,600多名员工。2020年，欧瑞康集团的销售额为23亿瑞士法郎。

[www.oerlikon.com](http://www.oerlikon.com)

## 关于欧瑞康聚合物加工解决方案事业部

凭借欧瑞康巴马格、欧瑞康纽马格、欧瑞康非织造布和欧瑞康HRSflow品牌，欧瑞康聚合物加工解决方案事业部专注于化学纤维工厂工程设计和流量控制设备解决方案。欧瑞康是化学纤维长丝纺丝系统、加弹机、BCF系统、短纤维系统和非织造布生产解决方案的领先供应商之一，并作为服务提供商，为整个纺织品价值链提供工程设计解决方案。此外，欧瑞康还拥有高精度流量控制部件业务单元，能够为纺织行业和其他行业（包括汽车、化工和涂料市场）提供宽泛的齿轮计量泵。凭借欧瑞康HRSflow，该部门为聚合物加工开发创新的热流道系统。与欧瑞康巴尔查斯合作，提供单一来源的高效率、高性能的涂层解决方案。

作为一家面向未来的公司，欧瑞康集团该事业部的技术研发工作受到能源效率和可持续技术（e-save）的驱动。凭借一系列的缩聚和挤出系统及其关键部件，公司可满足整个制造流程 - 从单体直至加弹长丝以及其他创新聚合物的加工材料和应用。自动化和工业4.0解决方案更完善了产品组合。

欧瑞康巴马格产品组合的主要市场位于亚洲，尤其是中国、印度和土耳其。而欧瑞康纽马格和欧瑞康非织造布则面向美国、亚洲、土耳其和欧洲市场。欧瑞康 HRSflow 在核心汽车市场尤为突出。这些国家包



括德国、中国、韩国和巴西。该事业部在全球拥有 **4,500** 多名员工，在 **120** 个国家/地区设有生产、销售、分销和服务机构。位于德国雷姆沙伊德、新明斯特（德国），圣波罗迪皮亚韦、特雷维索（意大利）和苏州（中国）的研发中心拥有高素质的工程师、技术专家和技术人员，致力于为未来开发创新和技术领先的产品。

[www.oerlikon.com/polymer-processing](http://www.oerlikon.com/polymer-processing)