

新闻稿

欧瑞康非织造布设备亮相上海国际非织造材料展览会暨亚洲非织造材料展览会（ANEX-SINCE）

聚焦非织造布质量：针对每一个应用要求都提供最佳的生产工艺

新明斯特/上海，2021年6月23日 - 欧瑞康非织造业务单元将在今年上海国际非织造材料展览会暨亚洲非织造材料展览会（ANEX-SINCE）上展示适用于卫生、医疗、过滤技术和其他技术应用领域的面向市场和客户的解决方案。从2021年7月22日到24日，展会参观者可以亲眼见证来自德国新明斯特的设备制造商在设备产品和工艺专业知识上的全面性（展台1H20）。

丰富的纺粘设备产品 - 始终合适的解决方案

现在，欧瑞康非织造业务单元在纺粘技术领域已拥有广泛的设备产品范围。聚酯或聚丙烯土工布的生产工艺已进一步优化，其特点是在创新和面向未来的非织造布材料方面实现高的产品质量以及高产能和高收益。

在卫生和医疗领域的非织造布生产方面，欧瑞康非织造业务单元可提供其新型的 QSR（Quality Sized Right）设备，非织造布生产商的受益：极具竞争力的解决方案，并且可以与创新功能进行组合，使自己的产品有别于市场。

质量至上：灵活并高效地生产熔喷无纺布

使用欧瑞康非织造业务单元的优化熔喷技术，可以轻松、高效地生产出新型独特的、高标准的过滤介质以及多种其他高质量无纺材料。无论是单工位或多工位的独立设备，还是接入现有工厂的“即插即生产”插件，或是与其他技术结合使用：欧瑞康非织造业务单元的熔喷工艺今天就能确保经济高效地生产满足未来质量要求的熔喷非织造布。越来越多的生产商选择欧瑞康非织造业务单元久经验证且不断发展的熔喷解决方案。

满足未来非织造布要求的气流成网技术

使用纸浆或纸浆纤维作为原材料来生产无纺布，其在可持续性和环境承载性方面的优势在当前几乎是无与伦比的。欧瑞康非织造业务单元的气流成网工艺是将这种原材料加工成适用于各种用途的优质产品的理想解决方案。如今，以具有经济性优势的生产速度和设备产能来生产高品质、轻量化的气流成网产品

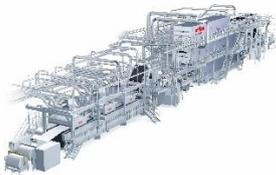
是市场上的呼声。在这一领域，欧瑞康非织造业务单元获得专利的成型工艺能够均匀混合多种原材料，为高度均匀并且纤维沉积均匀的非织造布、同时也为低单位面积重量的非织造布树立了新标准。在回收领域的可持续应用方面，这项技术的优势也正变得越来越重要。

P&G 为 PHANTOM 技术申请专利

用于卫生产品和纸巾领域的 PHANTOM 技术也将一同展出，该技术由 P&G 申请了专利。欧瑞康非织造布拥有该技术在全球唯一的独家许可证。PHANTOM 技术是用纸浆和聚合物纤维生产例如湿巾等产品的优秀替代技术。与市场上其他工艺相比，该技术具有生态、性能和成本方面的优势。在全球范围内进行的消费者测试证明了该材料的优越性。生产流程中也因为放弃了水射流加固环节而无需对材料进行后续干燥，这为可持续的产品整体排放值做出贡献。通过有针对性的工艺控制，可以对产品的柔软度、强度、吸污、吸液等相关参数进行优化调整。



图片说明：极具竞争力的解决方案：欧瑞康非织造业务单元的熔喷工艺。



图片说明：也可用于回收领域 - 欧瑞康非织造业务单元的气流成网技术

获取更多信息，请联系：

Claudia Henkel
企业传讯和公共事务
电话+49 4321 305 105
传真+49 4321 305 212
claudia.henkel@oerlikon.com

温思博 (André Wissenberg)
企业传讯和公共事务
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

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