

新闻稿

Shanghaitex 2019

欧瑞康在中国展示全球首秀

雷姆沙伊德，2019年11月26日 – 欧瑞康邀请了所有参加今年中国 Shanghaitex 2019 的参观者逐步探索未来化学纤维生产的旅程。从 2019 年 11 月 25 日到 28 日，全球市场领先者为其所有的客人在 E1 展厅约 100 平方米的 E1D20 展台展示其可持续和自动化的化学纤维生产愿景：“清洁技术。智能工厂。”这是未来的座右铭。因为今天欧瑞康用一个全新的、创新的工业设计为高效机器和工厂概念展示四个全球首秀。与许多其他创新一起，所有这些形成了欧瑞康化学纤维事业板块新的 DNA。

推出新的加弹标准：eAFK Evo 系列机器承诺提供优越的速度、更高的生产率和始终如一的高品质，以及相对于现有市场解决方案更低的能耗和更简单的操作。欧瑞康巴马格将在交易会上展示这些广泛的功能，并采用新系统平台的高端设计。特别是，众多增值功能中有两项优秀的技术：经过优化的 EvoHeater 和 EvoCooler - 一个全新开发的主动冷却装置。

WINGS FDY 现在也可用于聚酰胺 6 工艺。凭借这一研发，久经考验的 WINGS 技术 - 迄今为止以制造聚酯 FDY 长丝而闻名 - 现在也可用于具有挑战性的聚酰胺 6 工艺。这种新的 24 头卷绕概念使 FDY PA6 长丝的高效生产成为现实。

凭借 DIO 和 WINGS FDY 将聚酰胺长丝生产从 12 头扩展到 24 头，为长丝生产商带来红利，特别是就投资支出（CAPEX）和运营支出（OPEX）两方面而言：WINGS FDY PA 概念中最有说服力的论据在于对能耗和占地面积的显著节约，以及由于更符合人体工程学的设计而更加方便的生头。封闭式拉伸装置确保纺丝上油排放低，提供安全的工作环境。

经过验证的 WINGS FDY PET 系统优化的丝线路径提供了快速的生头，与传统聚酰胺系统的高松弛性能相结合，创造出一个全新的概念。24 头 WINGS FDY PA 因而有利地结合了两种工艺的优势。结果表明：长丝性能出色，染色性能优异，工艺性能最佳，成卷率高。完美的丝饼成形保证了下游工艺中优异的深加工性能。这款卷绕机动程为 116 毫米，可实现高丝饼重量，因而可为进一步加工提供具有附加值的长丝。因此，长丝制造商可以在市场上获得竞争优势。

BCF S8 生产工厂承诺在激烈竞争的市场中为地毯丝制造商提供更强的竞争能力。最高的纺丝速度，每根长丝高达 700 根单丝，纤度更细、低至 2.5dpf - 新系统的性能数据和技术精细程度已经于 1 月份在德国 DOMOTEX 交易会上揭晓，给人留下深刻印象。BCF S8 的单色和三色技术将在 Shanghaitex 2019 展会上同时亮相。

聚酯及其应用在我们的日常生活中无所不在。无论是用作饮料瓶、包装薄膜、高科技运动衫还是安全带，聚酯以其优异的机械性能和廉价的生产脱颖而出。然而，不断增长的需求也要求我们负责任地对待全球资源。出于这个原因，不仅是从原油制得的“原聚酯”做为专门生产原材料，还有从生产后和消费后的废弃物中回收的聚酯，都被用来作为制造所需的原材料。处理生产废弃料还有助于减少原材料的使用、处理和运输成本，从而提高效率。

凭借新的 VacuFil®回收系列，欧瑞康巴马格与其子公司 BBE 工程公司合作，提供一种符合“清洁技术”生产理念的解决方案。在挤出、过滤和纺丝系统领域的数十年经验已经被捆绑成一个新的创新核心部件 - 真空过滤器。它将温和地大规模过滤和控制固有粘度积聚结合在一起，始终保持出色的熔体品

质。真空装置 - 位于过滤器附近 - 可以迅速可靠地去除挥发性杂质（纺丝油剂等）。此外，优良的脱气性能还缓解了能源消耗量大的预干燥工艺流程。

VacuFil®系列的模块化结构为工艺流程导向系统提供了多种可能性。无论是符合下游切片需求的独立解决方案，还是以带有 3DD 添加剂输入的内联变体，都可以通过不同的系统配置使客户的需求得到最优满足。



标题:

欧瑞康亮相 ShanghaiTex 2019.

获取更多信息，请联系:

André Wissenberg

企业传讯和公共事务

电话 +49 2191 67 2331

传真 +49 2191 28 447 2331

andre.wissenberg@oerlikon.com

James Li

企业传讯和公共事务

电话+86-21-5288 5888

传真+86-21-5288 5926

jianxiang.li@oerlikon.com

关于欧瑞康

欧瑞康（SIX:OERL）设计并制造材料、设备和表面技术，并提供使客户的高性能的产品和系统延长寿命的专家级服务。得益其关键的技术能力和强大的财务基础，欧瑞康集团通过执行三个战略驱动保持中期增长，即：应对有吸引力的增长市场、获得结构性增长以及通过有针对性的企业并购实现扩张。作为全球领先的工程技术集团，欧瑞康专注于两大事业板块（表面处理事业板块、化学纤维事业板块）运营其业务，在全球 37 个国家的 175 个地点有超过 10,500 名员工。2018 年，欧瑞康的销售额达 26 亿瑞士法郎，并在研发投入达 1.2 亿瑞士法郎。

更多信息请访问：www.oerlikon.com

关于欧瑞康化学纤维事业板块

欧瑞康化学纤维事业板块拥有欧瑞康巴马格和欧瑞康纽马格两大产品品牌，制造全球市场领先的化学纤维长丝纺纱系统、加弹机、BCF 系统、短纤纺丝系统、提供非织造产品解决方案以及 - 作为服务供应商 - 为整个纺织增值链提供工程解决方案。作为一个面向未来的公司，率属于欧瑞康集团的这个事业部门以能源效率和可持续技术（e-save）作为研发导向。凭借连续缩聚和挤出生产线系统及其核心部件，公司以自动化和数字网络化的工业 4.0 解决方案满足整个工艺过程 - 从单体一直到加弹长丝。欧瑞康巴马格产品组合的主要市场在亚洲，特别是在中国、印度和土耳其，欧瑞康纽马格的主要市场在美国、亚洲、土耳其和欧洲。该事业板块仅有不到 3,000 名员工，在全球 120 个国家及地区拥有生产、销售、配送和



服务机构。在德国雷姆沙伊德、新明斯特和中国苏州的研发中心，高素质的工程师、专家和技术人员正在为未来世界开发创新的和科技领先的产品。

更多信息请访问：www.oerlikon.com/manmade-fibers