

新闻发布

Domotex 2020: 人造纤维部门的解决方案可实现 0.5 dpf 至 30 dpf 的厚度

配备 CPC-T 的 BCF S8 设备见证了地毯行业的发展

诺依明斯特尔，2020年1月16日——作为市场领导者的 Oerlikon Neumag 凭借新型 Color Pop Compacting 设备 (CPC-T)，赢得了客户的心。该设备用于 BCF S8 的地毯纱线生产，现在也适用于聚酰胺 6 的生产工艺。该解决方案于 2020 年 1 月 10 日至 13 日在 Domotex（汉诺威国际地面铺装展览会）上展出，引起了众多参观者的极大兴趣。

为了顺应彩色地毯的趋势，BCF S8 在分色方面树立了新的标准。去年在 ITMA（巴塞罗那国际纺织机械展览会）上推出的三色解决方案，完美适用于市面上的设备，无论是混合颜色，还是分色工艺。对于地毯纱线生产商而言，我们提供更多灵活的混色方式。在此工艺中，核心组件 Color Popping Compacting 设备 (CPC-T) 发挥着主导作用，使基于三色的 200000 多种不同色调成为可能。该设备是一项已申请专利的创新技术适用于聚合物聚丙烯，聚酯，聚酰胺 6 的生产工艺。

聚酯，再生聚酯，细纤度是大势所趋

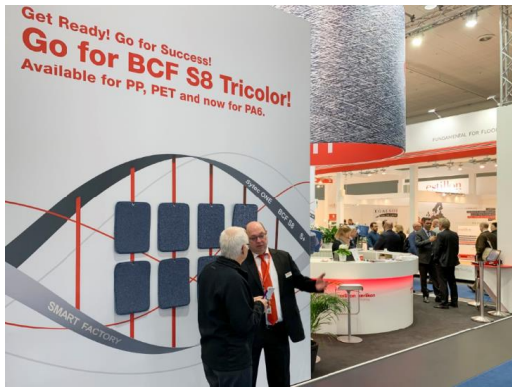
Oerlikon Neumag 的销售经理 Martin Rademacher 在与客户的多次讨论中指出，在美国以外的其他地区，倾向用聚酯制造地毯的趋势越发显著。此外，市场越来越重视寻求可持续的解决方案：“我们的客户越来越多地关注生产再生聚酯的设备”，Martin Rademacher 表示。

Oerlikon Barmag 的人造纤维业务为 0.5 dpf 以上的细单纤原丝支数和高纤丝数量的聚酯生产工艺提供了另一种解决方案：该设备在聚酯和变形工艺的基础上，能够生产出具有 BCF 类性能的蓬松，柔软的聚酯长丝丝线。工艺的核心组件是 POY 绕线机[卷取单元] WINGS HD 和新型变形机 eAFK Big-V。

加装业务和原装配件大受欢迎

从处理在 Domotex 展会上签约订单的客服工作时，凸显了核心组件和小型组件对于稳定纺纱过程的重要性。Oerlikon Neumag 的服务销售总监 Niels Herrmann 表示：“总体而言，我们能够完成原装配件，服务和设备改造方面六位数（欧元）订单量。”“我们的客户非常注重质量。他们清楚，高质量的纱线和高效的生产取决于设备的最佳条件。除了量身定制的原装配件和个性化升级之外，我们的服务和培训业务也能帮助客户实现最佳的生产条件。”设备的销售量喜人：地毯纱线和长丝丝线设备的市场领导者签订了 BCF 和 DTY 的五份订单。

2848 包含空格的字符



标题：BCF S8 在分色方面树立了新的标准。

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

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）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 - 为整个纺织价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