

新闻发布

2020 年埃及国际纺织面辅料展（Egy Stitch & Tex 2020）：欧瑞康化学纤维在非洲市场彰显不同

聚焦地毯丝

雷姆沙伊德，2020 年 1 月 30 日 - 重点关注非洲市场的需求，欧瑞康化学纤维事业板块将于 2020 年 3 月 5 日至 8 日在开罗举行的埃及国际纺织面辅料展上展示自己的产品。在欧瑞康代理商 **ATAG Export & Import** 位于 1 号展厅的 **B2** 号展位上，来自全球市场领导者欧瑞康巴马格与欧瑞康纽马格的专家也将介绍化纤纺丝设备方面广泛的产品和服务组合。

欧瑞康化学纤维事业板块的参展重点是两项核心技术：欧瑞康巴马格首次在非洲市场推出新一代加弹机 **eAFK Evo**。与市场上同类解决方案相比，它能提供更高的速度和生产效率以及始终如一的高品质，而且能耗更低，操作更简便。在众多增值功能中有两项特别优秀的技术：优化创新的 **EvoHeater** 和全新开发的主动冷却系统 **EvoCooler**。

第二个核心技术尤其为埃及和中东市场提供了新机遇：欧瑞康纽马格将通过 **BCF S8** 单色设备和三色设备展示其在地毯丝生产领域的最新旗舰产品。最高的纺丝速度，高达 700 根单丝，低至 2.5 dpf 的细纤度 - 新设备的性能数据和技术精细程度已在过去一年众多的展会和路演中给业界留下了深刻印象。三色解决方案的核心组件是拥有专利技术的新型 **Color Pop Compacting** 单元（**CPC-T**），可实现更加灵活和均匀的分色。**CPC-T** 中每种颜色单独可控的气压为预先缠结提供了保障，从而使颜色更加突出，因此可以实现超过 20 万种不同颜色。到目前为止，很难用聚酰胺 6 生产高度分色或突出的 **BCF** 丝线，但 **CPC-T** 使其在将来成为可能。由于采用了新设计，**CPC-T** 现在也适用于低丝张力的工艺。

用于地毯丝生产的设备产品范围扩大

欧瑞康具备与化纤纺丝厂技术相关的所有专业知识，因而成为全球唯一一家扩大其地毯丝生产设备产品范围的制造商。基于 **POY** 工艺和加弹工艺的设备方案是专为地毯和家纺产品领域设计的，该领域需要具有类似 **BCF** 特性的特别柔软蓬松的聚酯丝线。目标是纤度最大为 **1300dtex** 且通常超过 1000 根单丝的丝线。典型产品包括例如 **1300dtex f1152** 或 **660dtex f1152** 和 **990dtex f768** 等。该机器方案由业界闻名的 **WINGS HD POY** 卷绕机和 **eAFK Big-V** 加弹机组成。



左图：BCF S8 在分色方面树立了新标准。

右图：eAFK Evo - 具有最优冷却方式的加弹。

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 67 1313
andre.wissenberg@oerlikon.com

Ute Watermann
企业传讯和公共事务
电话 +49 2191 67 1634
传真 +49 2191 67 1313
ute.watermann@oerlikon.com

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

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