

## 媒体发布

欧瑞康推出新的 eAFK Evo 加弹机

# Unifi 将使用独特的新技术全面提升其加弹处理能力

雷姆沙伊德，巴塞罗那，2019 年 6 月 21 日 - 在巴塞罗那举行的 ITMA 贸易博览会上，欧瑞康公司向选定的客户展示了其最新的 eAFK Evo 加弹机，这被证明是长丝制造领域的一个突破。全球领先的长丝生产商 Unifi Manufacturing, Inc. 就验证了这一点。昨天，也就是在交易会的第二天，Unifi Manufacturing, Inc. 订购了一批革命性的机器。

Unifi 与欧瑞康合作开发了一款特别设计的 eAFK Evo 试验机，该试验机已运行了 8 个月，用于生产各种 Unifi-ber virgin 和 REPREVE® 品牌的循环再生聚酯和聚酰胺长丝。Unifi 在美洲获得了其独特设计的专利权，这使得新机器能够以相当高的加弹速度运行，在广泛的产品范围内提供持续的高质量长丝，并成就了新的、创新的功能性长丝。

“Unifi 很自豪能与欧瑞康巴马格合作开发其创新的新型加弹技术，这将彻底改变长丝生产。” Unifi 的总裁兼首席运营官 Tom Caudle 说道，“真正的创新始于纤维，新的 eAFK Evo 加弹机将帮助我们继续我们卓越的制造历史，并为我们的客户提供具有广泛市场吸引力的经济型产品的扩展组合。”

### 高效生产，降低能耗

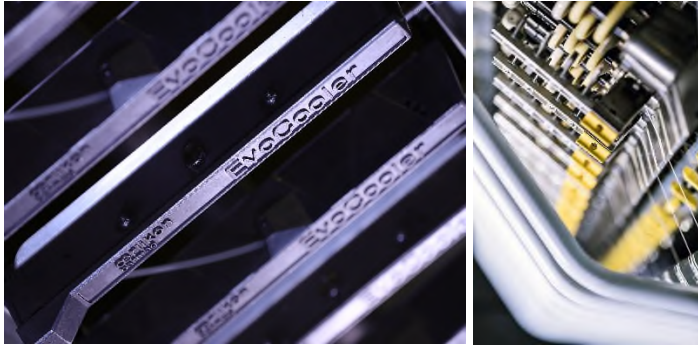
此外，欧瑞康还将在 ITMA 上展示 eAFK Evo 加弹机的配置，这款机器是专为低成本高效益生产民用长丝而设计的。这款仅有 4.7 米高的紧凑型机器仍然配备了一个四层的卷绕系统。该设备最重要的基础是 300 毫米长的 EvoCooler 及其主动冷却技术。EvoCooler 的可控冷却装置打开了一个巨大的生产窗口，纤度范围从 30 - 300 旦不等，包括超细纤维；将其与 EvoHeater 加热器相结合，可将加弹处理速度提高约 20%。EvoCooler 还可以使长丝染色非常均匀，与目前常用的产品相比，不需要消耗额外能源。通过优化，非常节能的 EvoHeater 加热器及其连接的外围设备，能使机器节能高达 25%。

### Unifi 的纱线在全球范围内被广泛使用

Unifi, Inc. (纽交所代码:UFI) 是一家全球性的纺织解决方案供应商，也是全球领先的合成纤维和循环再生功能性纤维制造商之一。凭借 REPREVE® - Unifi 的自有品牌，循环再生功能性纤维的全球领导者，Unifi 在欧瑞康巴马格加弹机的帮助下，将 160 多亿个塑料瓶转化为循环再生纤维，用于新服装、鞋类、家居用品和其他消费品。该公司专有的 PROFIBER™ 技术提供了更多的功能性、舒适性和风格优势，使客户能够开发性能、外观和感觉更好的产品。Unifi 不断创新技术，以满足消费者在水分管理、热调节、抗菌、紫外线保护、拉伸、耐水和增强柔软性方面的需求。在服装、鞋类、户外、时尚、家居、汽车等行业，Unifi 与众多全球最具影响力的品牌合作。自推出 REPREVE® 以来，Unifi 及其合作伙伴已经回收了 160 多亿个瓶子，目标是到 2020 年回收 200 亿个瓶子，到 2022 年回收 300 亿个瓶子。

欧瑞康将在巴塞罗那 ITMA 贸易展的欧瑞康展台上展出 eAFK Evo 试验机生产的 REPREVE® 长丝，以及由该长丝制成的面料。在其他领域中，这些可持续发展的长丝被用于服装、户外、家用纺织品和汽车行业等许多公司的产品中。

# oerlikon



eAFK Evo 采用主动冷却技术，为加弹设定了新的标准。



坚信新的 eAFK Evo 加弹机的优势：Meredith Boyd (middle), Edmir Silva, UNIFI Manufacturing, Inc., USA (2<sup>nd</sup> from right)。在发展伙伴关系的背景下，Unifi 为有前景的 EvoCooler 冷却概念做出了重大贡献。



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 70 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](http://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](http://www.oerlikon.com/manmade-fibers)