

## 新闻稿

聚酰胺 (PA) 超细纤维

## 更多 EvoQuench 环吹 PA POY 设备销售到中国

德国雷姆沙伊德，2019年8月15日 - 欧瑞康巴马格与中国长丝制造商又签署了两个包括 120 个纺位的 POY 聚酰胺纺丝设备合同。特别之处：全部纺位都拥有用于聚酰胺的 EvoQuench 环吹冷却系统。

这两家知名的长丝制造商选择了在生产聚酰胺长丝时使用 EvoQuench 环吹系统方案，为高效生产超细纤维长丝做好准备。在超细纤维生产中，环吹冷却工艺优于传统的侧吹风工艺，其在聚酯加工中的优点是众所周知的：优异的质量，更可靠的生产；也就是说长丝断裂更少，这不仅令人信服也使聚酰胺超细纤维的生产更加经济。“这种材料手感非常舒适，”欧瑞康巴马格 POY 工艺开发负责人 Stephan Faulstich 手中拿着一块使用此工艺生产的产品介绍说，该产品样品是目前唯一一家拥有此新型工艺设备的制造商生产的。“我可以想象这种新材料尤其适用于运动服装和内衣的生产。”

目前，欧瑞康巴马格是全球唯一一家将环吹冷却工艺用于聚酰胺纺丝生产的设备供应商。对于这两家来自浙江省和福建省的知名聚酰胺长丝制造商来说，这是至关重要的。“我们预计这会给聚酰胺市场带来当初聚酯生产曾经有过的相似的影响。随着聚酰胺纺丝中环吹冷却工艺的引入，可以经济地生产高质量的超细纤维长丝；这些产品会很快从一个小规模市场发展成为一个标准产品，”区域销售总监 Detlef Heinze 对这一重大突破这样评论说。新设备将在 2021 年初就可投入生产。高品质的长丝将出口到世界各地。

(632 字)



图片说明：

树立聚酰胺超细纤维生产的新标准：EvoQuench 环吹冷却系统



如果您希望获得更多信息，请联系：

Susanne Beyer  
市场营销，企业传媒  
& 公共事业部  
电话 +49 2191 67 1526  
传真 +49 2191 67 1313  
susanne.beyer@oerlikon.com

André Wissenberg  
市场营销，企业传媒  
& 公共事业部  
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](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](http://www.oerlikon.com/manmade-fibers)