

新闻公告

聚酰胺超细纤维

EvoQuench环吹系统现在也可以加工尼龙6

雷姆沙伊德/上海，2016 年 10 月 21 日，EvoQuench 环吹系统作为超细聚酯纤维纺丝工艺中的核心组件如今拓宽了其工艺窗口：EvoQuench 环吹系统现在也可以用于尼龙加工

由此，欧瑞康巴马格成为首家可提供适用于超细 POY 和 FDY 两种工艺的高品质尼龙 6 生产设备的供应商。到目前为止，纱线生产商采用横向吹风法来生产尼龙 6 细旦的尝试都未能达到市场所要求的质量。而采用该新型环吹方案生产出来的丝具有广泛的应用性，例如裤料、袜类和户外衣料，为尼龙 6 客户开辟了利润丰厚的新市场，并能取代其他的纱线种类。

采用 EvoQuench 环吹系统进行彩色纺丝

EvoQuench 环吹系统也可用于聚酯 POY 或 FDY 的彩色纺丝工艺。尤其突出的优势是安装在 EvoQuench 环吹系统内的筛网具有寿命长、性能稳定的特点。这保证了纱线质量在很长生产周期内都能保持均匀稳定，为减少停机时间和降低消耗成本发挥重大作用。这就使采用 EvoQuench 环吹系统进行聚酯 POY 或 FDY 超细丝的彩色纺丝成为可能的，并且具有良好的经济性。纺丝染色产品的大趋势也将通过这一新的工艺窗口得以加强。

超细旦丝是指丝纤度低于 1 分特的长丝，单丝纤度低于 0.5 分特的则为称为微细旦丝。目前，采用传统的熔融纺丝工艺可以在保证工艺的情况下经济性生产规格至 0.3 分特的长丝产品。



图：超细纤维纺丝工艺核心组件：EvoQuench 环吹系统

如果您希望获得更多信息，请联系：

André Wissenberg
市场营销 & 企业传媒
电话 +49 2191 67 -2331
传真 +49 2191 67 -1313
andre.wissenberg@oerlikon.com

Susanne Beyer
市场营销 & 企业传媒
电话 +49 2191 67 -1526
传真 +49 2191 67 -1313
susanne.beyer@oerlikon.com

关于欧瑞康

欧瑞康(SIX:OERL)是一家全球领先的高新科技集团。成为表面处理、先进材料及材料工艺领域的全球巨擘是集团明确的发展战略。集团持续投资于能为客户创造价值的高新技术，凭借提供更轻巧、更耐久的材料，帮助客户提升产品性能，提高生产效率并降低稀缺资源使用率。作为一家具有 100 多年悠久历史的瑞士公司，欧瑞康拥有超过 13500 名雇员，分布在全球 37 个国家的 170 多个地区。2015 年销售额达 27 亿瑞士法郎。2015 年公司投入研发资金 1.03 亿瑞士法郎，有 1350 多位专家专注于创新及客户导向的产品和服务。

更多信息请访问：www.oerlikon.com

关于欧瑞康化学纤维事业板块

欧瑞康化学纤维拥有欧瑞康巴马格和欧瑞康纽马格两大产品品牌，制造长丝纺丝系统、加弹机、BCF 系统、短纤纺丝系统以及人造草坪系统，占据全球市场中的领导地位 - 作为工程服务供应商 - 提供覆盖整个纺织增值链的解决方案。欧瑞康集团化学纤维事业板块作为一个面向未来的公司在其所有的设备技术开发中都非常重视能源效率和可持续发展性。产品范围进一步扩展，包括了聚缩系统及其重要专件。至此，公司可满足整个工艺过程 - 从最初的熔体到加弹丝线。欧瑞康巴马格的主要市场位于亚洲，而欧瑞康纽马格的主要市场位于美国、土耳其和中国。相对应地，欧瑞康巴马格与欧瑞康纽马格共拥有近 2500 名员工，欧瑞康化学纤维的产品、销售网络和服务机构遍布全球 120 个国家。公司研发中心位于德国雷姆沙伊德、新明斯特以及开姆尼斯。具备高度专业素质的工程师们以及技术人员为未来的世界研发具有创新和领先技术的产品。

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