

新闻稿

欧瑞康纽马格参加2018汉诺威国际地面材料及铺装技术展览会

使用欧瑞康纽马格的Sytec One生产高性价比BCF纱线，以满足严苛的工艺。

汉诺威 / 新明斯特，2018年1月11日 -除了大宗商品，生产高性价比地毯丝也可能构成一项挑战。高度标准化的生产系统必须就产能、品质及成本效益达成妥协。在2018 Domotex这一全球最大的地面材料贸易展会上，欧瑞康纽马格将推出Sytec One解决方案以满足严苛的BCF工艺。

Sytec One是一款每工位只有一个头的BCF生产设备。由于这一单头特性，本款尤其适用于严苛的生产工艺，例如再生聚酯或极细纤维。个中缘由在于，当丝线断裂时，只有一个头断裂，而其它所有工位都不受影响，继续运行。因此，与采用多头技术的设备相比，这款设备的效率更高。以一天断裂10次为例，Sytec One的效率仍然超过98%，而3头技术设备的效率则仅有92%。

基于较直的丝线路径，生产效率更高

Sytec One机器理念结合了纺丝与加弹卷曲中笔直的丝线路径，与多头技术相比，加工处理的速度也要快出许多。其所带来的就是提速高达15%。

除了标准的工艺流程，具有更高断头率的更严苛工艺流程发挥越来越重要的作用。“产品组合对技术的选择至关重要，”欧瑞康纽马格的销售副总监Martin Rademacher说道，“不论是单头还是三头技术，我们都能轻松自如地提供给我们的客户。”

268 词

图：欧瑞康纽马格的Sytec One确保在严苛的工艺中高性价比的BCF丝线生产。

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
电邮：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 67-70 2331
电邮：andre.wissenberg@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。凭借对表面解决方案及先进材料进行智能化设计和加工处理的关键能力，集团致力于投资能为客户带去价值的高新技术，为客户提供更轻巧、更耐久、更高效和环保可持续的产品。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13,500名的雇员，分布在全球37个国家的180多个站点，2016年的销售额达到23亿瑞士法郎。2016年公司投入研发资金9,400万瑞士法郎，有1,000多位科学家专注于创新及以客户为导向的产品和服务。

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，制造长丝纺丝系统、加弹机、BCF系统、短纤纺丝系统、无纺布以及人造草坪系统，占据全球市场的领导地位 - 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。欧瑞康集团注重未来，各板块专注节能及可持续技术的研发。产品范围进一步扩展，包括缩聚系统及其重要部件。至此，公司可满足整个工艺过程 - 从最初的熔融物到加弹长丝。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。公司共拥有近2,500名员工，欧瑞康化学纤维的生产网络、销售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茨。具备高度专业素质的工程师们以及技术人员为未来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