

新闻稿

欧瑞康巴马格在 2016 年中国国际纺织机械展览会暨 ITMA 亚洲展览会

全球第一条利用回收饮料瓶制造 POY 丝线生产设备

雷姆沙伊德/上海，2016 年 10 月 21 日 - 欧瑞康巴马格将于 10 月 21 日至 25 日在上海举办的中国国际纺织机械展览会暨 ITMA 亚洲展览会 2 号馆 16 号展位向参会者展示其在纺织回收解决方案领域的最新研发成果。

VarioFil R+是全球第一条使用再生瓶碎片作为染色纱线POY原料的POY丝线生产设备。该丝线设备包括用于处理瓶子碎片材料的特殊挤压系统、最新用于染色的计量混合技术及先进的两步熔体过滤等技术特征。这些特征造就了高品质染色POY。“一站式”机器由4个纺位组成，每个纺位均装有一台欧瑞康巴马格10头WINGS POY卷绕机。

瓶子碎片代替rPET碎片：VarioFil R+只需一步即可减少纺织流程

PET已成为饮料包装的主要使用材料，每年全球使用数十亿的PET瓶。使用量如此之大恰好为可持续生产人造纤维提供了最佳的原材料来源。PET瓶通常在首次使用后作为垃圾处理。然而，资源与原材料的再利用及节能生产工艺越来越受到普及。VarioFil R+概念融合了以上这些趋势。在使用PET瓶碎片作为原料时，VarioFil R+可避免瓶碎片被挤压成rPET颗粒。这样给投资和能源成本带来了巨大的优势。VarioFil R+还提供了最能节省资源的染色工艺最新技术。因此，VarioFil R+的研发突出反映了人们对纱线纺织品的需求越来越大，这正是因为纱线拥有“可持续发展特征”。VarioFil R+还使回收企业销售高质纱线而不再只卖瓶子碎片成为可能，从而激发企业增值。



图: 欧瑞康巴马格的首条回收饮料瓶制造 POY 丝线生产设备

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 28 447 2331
andre.wissenberg@oerlikon.com

关于欧瑞康

欧瑞康(SIX:OERL)是一家全球领先的高科技集团。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