

欧瑞康化学纤维亮相 2014 ITMA 亚洲和 CITME 展览会

WINGS 家族的新成员

2014 年 6 月 16 日，雷姆沙伊德，上海—6 月 16-20 日欧瑞康巴马格的 WINGS 家族有两位新成员将在上海首次与公众见面：卷绕系统—在过去七年间都不断地在革新整个纺织界—现在也有了适用于 POY 工艺流程的卡盘长度为 1800mm，12 或 16 头的卷绕机。另外，HOY 工艺流程—被视为极具挑战性—现在也可以使用 WINGS 技术了。

WINGS 1800 成功发布

首批成功试运行的试验位证明：在性能、卷装成形以及成丝质量方面与 1500 上卡盘轴长的卷绕机无异。这就确保了在 DTY 流程中有最佳的成丝质量。卷装重量在 15kg（12 头）或 10kg（16 头）的情况下，卡盘轴长度加长的卷绕机特别具有竞争力。

特别亮点：尽管有 12 个丝饼，借助新型的卷绕生头装置，WINGS 1800 的卷绕生头速度甚至更快。与 10 头的卷绕机相比，新技术节省了宝贵的 30 秒时间，因此使 WINGS 1800 比同类竞争者快很多。结果就是：废丝极少

除此以外，WINGS POY 1800/12 头卷绕机同 1500/10 头的卷绕机相比的优势在于生产单位产品所需的更小，因此进一步提高了生产效率。纺丝组件的错位式布局节省的空间更是显著，使得 16 头的优势突显，尤其对那些自身具有下道工序的客户来说，即便了解 16 头卷装重量会降低，但仍然很感兴趣。

使用 WINGS 卷绕机的 HOY 纺丝

WINGS 卷绕机现在也可以使用于特殊聚酰胺 HOY 的工艺流程中了。第一台试验机已经在中国投入运营。

HOY 省去了加弹工序。由于 HOY 长丝直接被加工成织物，这一过程需要大量的油剂。一般在卷绕过程中纺丝油剂会造成卷绕区的污染，由于 WINGS 的牵伸区是全封闭的，就使污染的程度降到了最低，确保了整个加工过程的清洁。因此，WINGS 技术又一次显出操作便捷、维护简单的特性。

需要更多资讯请联系：

Susanne Beyer
市场和企业传讯负责人
电话：+49 2191 67- 1526
传真：+49 2191 67-70 1526
susanne.beyer@oerlikon.com

André Wissenberg
市场和企业传讯负责人
电话：+49 2191 67- 2331
传真：+49 2191 67- 1294
andre.wissenberg@oerlikon.com

关于欧瑞康

欧瑞康(SIX:OERL)是一家专注于机械制造与设备工程的全球高科技工业集团公司。公司为包括化纤生产、传动系统、真空、表面处理与先进纳米科技等诸多领域提供创新的工业解决方案与尖端技术。作为瑞士的跨国企业，欧瑞康有着一百多年的历史，旗下员工约 15,500 名，超过 150 个业务分支机构遍及全球 35 个国家，2013 年完成形式销售额 36 亿瑞士法郎。2013 年，欧瑞康形式研发资金投入达 1.46 亿瑞士法郎，拥有 1,200 多名致力于研发未来产品与服务的专业人员。在绝大多数所涉及业务领域的全球细分市场，欧瑞康均占据了数一数二的位置。

关于欧瑞康化学纤维

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 2,500 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。

需要更多咨询，请访问：www.oerlikon.com/manmade-fibers



WINGS 全封闭的牵伸区确保了加工过程的清洁。



首批新型 WINGS POY 1800 试验位近期成功试运行。