

欧瑞康纽马格亮相 2016 美国波士顿国际工业织物、无纺布及设备展 (IDEA)

高效纺粘技术适用于不断增长的市场

新明斯特, 2016 年 3 月 18 日 - 欧瑞康纽马格将携其无纺布生产领域范围广泛的技术组合在今年的波士顿国际工业织物、无纺布及设备展会上登台亮相: 从纺粘、熔喷到气流成网再到用于粗梳无纺布生产的短纤, 无所不包。所应用的领域包括产业用如过滤、屋面、土工布和汽车, 以及医疗和卫生应用。

纺粘生产成本降低达 30%

直接由聚合物颗粒制造的无纺布几乎占据市场总量的 50%, 这一份额还在不断增长。趋势朝向了更轻的表面重量, 当然首当其冲的仍然是满足高品质标准。与欧洲现有产品的基准比较表明, 凭借欧瑞康纽马格的纺粘技术, 可以更轻的表面重量实现所需品质。从而节约 5% 以上的原材料成本。

此外, 这名来自新明斯特的机器制造商已经优化了自己系统的能源消耗。新一代系统仅在纺丝环节就能节约将近 20% 的能源。再加上对原材料的节约和对技术的进一步优化, 与今日的无纺布生产相比, 所节约的转换成本高达 30%。

适用于更高品质的熔喷技术

优化后的熔喷技术重新定义了过滤用无纺布的生产要求。无论是作为独立的单或双组分系统, 还是作为适用于现有系统的即插即用专件, 欧瑞康纽马格今日的熔喷工艺都能够以明日的品质标准, 极富成本效益地制造熔喷无纺布。

适用于极薄无纺布的气流成网技术

今日所需的是生产品质又高又轻薄的气流成网无纺布, 在生产速度和系统吞吐量上兼具经济吸引力。在此领域, 有着高度的一致性和均匀的纤维铺设 - 即便是极薄无纺布也适用的欧瑞康纽马格气流成网技术的模头正在成为标准。

适用于梳理无纺布的纤维生产

欧瑞康纽马格为意欲在未来自行生产纤维的梳理无纺布制造商提供了全面的技术组合。用经济可行的系统生产由 PP、PET 及其它聚合物制成的特定单或双组分纤维, 其产能可以从日产 5 吨开始。



图片说明：欧瑞康纽马格纺粘技术 - 高产能、低成本

更多信息请联系：

Claudia Henkel
市场与企业传讯
电话：+49 4321 305 105
传真：+49 4321 305 212
claudia.henkel@oerlikon.com

André Wissenberg
市场与企业传讯
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工业集团，拥有明确的战略旨在成为表面处理、先进材料和材料加工的领先供应商。集团投资于创造价值的技术，向客户提供更轻更耐用的材料，以增进性能、提高效率并减少稀缺资源的使用。作为拥有百余年历史的瑞士公司，欧瑞康的雇员超过 13,500 名，遍及 37 个国家的 170 多个分支机构。2015 年的销售总额达 27 亿瑞士法郎。2015 年公司投资研发的资金为 1.03 亿瑞士法郎，有 1350 多位科学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。

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