

欧瑞康纽马格亮相瑞士日内瓦 2017 国际非织造布展览会 (Index) 展示创新产品

欧瑞康纽马格为客户提供 高效非织造布生产的工艺解决方案

新明斯特, 2017 年 2 月 21 日 - 将于 4 月 4 日至 7 日在日内瓦举行的本年度国际无纺布展会 (Index) 上, 欧瑞康纽马格将展示面向高效非织造布生产的广泛技术组合。在展会的 2314 展位, 欧瑞康纽马格的专家们将展示工业应用的工艺流程解决方案, 如过滤、屋顶基布、土工织物、汽车以及医疗和卫生应用。

专注于降低成本

产业用应用领域 - 尤其是建筑行业的趋势, 是以纺粘代替迄今为止所应用的短纤或玻璃纤维产品。在其它因素之外, 还出于如下事实 - 在这种情况下 - 用于这些非织造布的一步法生产工艺形成了成本优化潜力。非织造布的强度在工业应用中非常重要。它们需要极其抗撕裂, 与此同时往往又需要具备良好的延展性。目标就是以最小的单位面积重量和最佳的原料输入来实现这些性能。在此, 欧瑞康纽马格纺粘技术节省了 5% 以上的原材料, 这通过与欧洲标准产品的基准比较得到了证实。而欧瑞康纽马格在减少能耗上也是出类拔萃的: 新一代欧瑞康纽马格纺粘系统将能耗降低了近 20%。

“通过专注于我们纺粘技术的工业应用, 我们已经建立了涵盖整个工艺流程的全面的专业知识, 包括必要的在线进一步加工。有了这一点, 我们今天能够为我们的客户提供许多此类应用所需的适当的生产解决方案。” 欧瑞康纽马格非织造布业务发展部门 Ingo Mählmann 博士解释说。

提高熔喷非织造布的生产力和产品的多样性

对于自己的熔喷技术产品, 欧瑞康纽马格将在日内瓦国际非织造布展会上揭晓两项进一步的创新: 欧瑞康纽马格熔喷系统所采用的全新成型台以多功能集成为特色, 而同时大幅减少占地面积。它可以在喷嘴下水平和垂直移动, 具有多种存储区域, 可以进行多个分段和定制调整。这使得成型具备极高的灵活性, 从而增加产品的多样性。

新的 FAUS 系统控制和操作单元实现了熔喷系统的全面自动化, 确保其生产力和可靠性显著提高。在可扩展输送状态下, FAUS 囊括五种不同的操作模式, 总计八个不同的程序, 以保证在未来可以更加高效地制造高端熔喷非织造布。

高速生产轻质气流成网无纺布

气流成网技术中的欧瑞康纽马格解决方案已经得到进一步优化, 以满足市场需求。在成型技术的高度灵活性之外 - 从简易抹布、湿巾和可洗抹布一直到高档餐具、卫生和医疗无纺布的制造均有赖于此, 今日还另有一个特别焦点: 富于商业吸引力的生产速度和系统吞吐量。



图片说明：欧瑞康纽马格的熔喷系统专用多功能成型台，占地面积和导线长度均大幅减少，从而降低维护成本。

更多信息请联系：

Claudia Henkel

市场、企业传讯和公共关系

电话：+49 4321 305 105

传真：+49 4321 305 368

电邮：claudia.henkel@oerlikon.com

André Wissenberg

市场、企业传讯和公共关系

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 13,500 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 1,350 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 2500 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斯。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