

**2014 INDEX**

## 用于生产梳理成网非织造布的新短纤设备

2014年3月11日，新明斯特 - 今年的INDEX，也就是世界领先的非织造布展会，将于4月8日至11日在瑞士的日内瓦举行，欧瑞康纽马格将展示新的设备及技术，用于生产适合卫生与产业用的高质量非织造布。全新的短纤设备Staple FORCE S 1000将在2号展厅2314号展台首次进入公众视野。

### Staple FORCE S 1000 - 兼顾紧凑与经济

这款新型的紧凑设备专为生产小批量的短纤而设计，每天的产量可达15吨，足够支持梳理成网非织造布的生产。Staple FORCE的优势不仅在于较低的初期投资及紧凑的布局，而且以干燥回火工艺代替了水和蒸汽，大大降低了能源成本。“Staple FORCE S 1000专注于下游产品生产商的要求，下游产品生产商希望能够内部生产用于他们产品的纤维，这样就使得非织造布制造商在不泄露专有技术的情况下，生产以及开发他的终端产品，而且避免了质量波动。”欧瑞康化学纤维产品管理副总裁Rainer Straub这样解释。

### 非织造布：所有为特定市场发展的技术已经准备就绪

欧瑞康纽马格有全方位的非织造布技术，从熔纺纺粘性织物（纺粘型织物与熔喷无纺布）到气流成网非织造布。应用的领域，举例来说，有特殊产业用，例如过滤、遮蔽、土工织物、汽车以及卫生用品。

### 适应市场飞速发展的非织造布技术

欧瑞康纽马格为沥青屋顶防水层、屋面衬垫层以及土工织物等基材生产提供全套工艺，从聚合物切片粒子一直到卷材。这种一站式纺粘技术既有效率又有生产能力，因此可减少高达20%的生产成本，非常具有说服力。去年产业用非织造布的生产量超过300万吨，其需求仍在不断增加，尤其是在新兴国家。纺粘技术所生产的原材料更薄、更轻、更有效率，引导了当今的潮流。

### 熔喷无纺布技术可单独使用也可作为升级解决方案

欧瑞康纽马格的熔喷无纺布技术，使高质量的熔喷无纺布与SMS（复合无纺布）产品能够更具成本效率进行生产。单独使用以及互联的熔喷无纺布设备所生产的非织造布应用于各类过滤、绝缘及吸附产品。熔喷无纺布技术以“即插即用”的形式安装在现有及新的外部SXS工厂中，应用于众多医学与卫生产品。这项方案能够对新的或现有的纺粘型织物设备进行具有成本效率的升级，使制造商进入对质量要求较高的市场。

**气流成网非织造布：使薄型非织造布更均匀**

欧瑞康纽马格气流成网非织造布技术的核心在于成形模头，它为极薄的气流成网非织造布的生产设置了行业标准。高度均匀、同质的纤维网，使高质量的气流成网非织造布的生产有经济可观的生产速度及产量。凭借这种新的成形模头，我们不仅能够生产十分轻薄的气流成网非织造布材料，而且能充分利用设备的生产能力，生产各种不同的非织造布，同时节省原材料。

需要更多咨询：

**Claudia Henkel**  
市场和企业传讯  
电话： +49 4321 305 105  
传真： +49 4321 305 368  
[claudia.henkel@oerlikon.com](mailto:claudia.henkel@oerlikon.com)

**André Wissenberg**  
市场和企业传讯  
电话： +49 2191 67 2331  
传真： +49 2191 28 447 2331  
[andre.wissenberg@oerlikon.com](mailto:andre.wissenberg@oerlikon.com)



欧瑞康纽马格短纤设备 Staple FORCE S 1000

#### 关于欧瑞康

欧瑞康(SIX:OERL)是世界上领先的专注于机械和工厂设计及工程的高科技工业集团。公司为化学纤维机械、传动、真空系统、薄膜涂层和先进的纳米技术提供创新的工业解决方案和尖端技术。作为拥有 100 多年传统历史的瑞士公司，欧瑞康是一家国际性企业，拥有约 13,000 名雇员分布在 34 个国家 160 个分支机构，2012 年的销售额达 29 亿瑞士法郎。2012 年公司投资研发的资金为 1.06 亿瑞士法郎，有 1,000 多位科学家专注于未来的产品和服务。在大多数领域，其主要业务在各自全球市场中均占据了第一或第二的位置

#### 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。

#### 关于欧瑞康纽马格

欧瑞康纽马格是 BCF 地毯丝和合成纤维短纤生产的全球市场和技术领先者。同时，欧瑞康纽马格也是各种非织造布技术的领先供应商之一，从纺粘型织物、喷熔无纺布一直到气流成网非织造布技术。

[www.oerlikon.com/manmade-fibers/](http://www.oerlikon.com/manmade-fibers/)