

新闻稿

宝洁公司的独家许可可为非织造布提供最佳选择：

采用 Phantom 技术的一流擦拭巾

新明斯特，2020 年 10 月 22 日 - 将合适的人与合适的产品联系起来，才能获得成功。在全球市场上，这意味着合作与竞争同等重要。公司需要专注于自己的优势，同时找到切实可行的方法来创新和扩展自身能力。

为了做到这一点，合作通常是最有意义的。这就是宝洁公司和欧瑞康非织造 - Teknoweb 材料公司达成一项独家许可协议，在全球范围内推广和销售 Phantom 平台的原因。

获得专利的混合非织造布工艺结合了气流成网技术和纺丝熔体技术的优点，从而提供了新的、灵活的方法来制造干湿巾。Phantom 技术通过减少资源和成本，同时提高整体性能，提供了更多好处。独家授权使欧瑞康非织造布 - Teknoweb 材料公司可以完全获得由宝洁公司开发的专利、专有技术和试点产品。宝洁公司的研发团队继续支持欧瑞康非织造布 - Teknoweb 材料公司在全球范围内推广这项技术。此外，欧瑞康非织造布 - Teknoweb 材料公司还进一步改进了这一工艺，使之成为自己的 Levra 技术 - 一种入门级的选择，可以以较低的投资成本提供定制的产量，但仍适合将来升级为高级的 Phantom 模型。

物美价廉的产品

从本质上讲，Phantom 技术是开发用于生产混合基质的。把熔体纺丝和气流成网工艺合并为一个步骤，以前所未有的方式将纤维素纤维、长纤维（如棉）甚至粉末与聚合物纤维结合在一起。与市场上的已有的工艺相比，该技术在资源、性能和成本方面具有明显的优势。通过消除氢缠结，不再需要干燥材料。调整工艺可以优化相关的产品特性，例如柔软度、强度、吸污性和吸液性等。最后，这甚至可以提高产品本身的质量。

制定连续和离散纤维的更大自由度允许使用更具柔韧性和吸收性的结构以及高度变形的材料。湿巾摸起来更柔软，同时为双手提供了更多保护。尽管可以将天然替代品如棉或合成纤维添加到混合物中，但高达 90% 的材料可以由浆粕纤维组成。Phantom 技术不仅已在各种擦拭布中得到了实际应用，例如卫生擦拭布、抗菌擦拭布、外科擦拭布或工业擦拭布，而且还应用于吸湿芯，例如尿不湿或卫生巾。凭借如此众多的应用，欧瑞康非织造布 - Teknoweb 材料公司已准备好将宝洁创新性的 Phantom 技术推向全球非织造布市场。



图片说明：Phantom 技术的一 制定连续和离散纤维的更大自由度允许使用更具柔韧性和吸收性的结构以及高度变形的材料。

获取更多信息，请联系：

Claudia Henkel
企业传讯和公共事务
电话+49 4321 305-105
传真+49 4321 305-4888
claudia.henkel@oerlikon.com

André Wissenberg
企业传讯和公共事务
电话 +49 2191 67 2331
传真 +49 2191 67 1313
andre.wissenberg@oerlikon.com

关于欧瑞康

欧瑞康（SIX:OERL）设计并制造材料、设备和表面技术，并提供使客户的高性能的产品和系统延长寿命的专家级服务。得益其关键的技术能力和强大的财务基础，欧瑞康集团通过执行三个战略驱动保持中期增长，即：应对有吸引力的增长市场、获得结构性增长以及通过有针对性的企业并购实现扩张。作为全球领先的工程技术集团，欧瑞康专注于两大事业板块（表面处理事业板块、化学纤维事业板块）运营其业务，在全球 37 个国家的 182 个地点有超过 11, 100 名员工。2019 年，欧瑞康的销售额达 26 亿瑞士法郎，并在研发投资超过 1.2 亿瑞士法郎。

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、欧瑞康纽马格和欧瑞康非织造布三大产品品牌，是化学纤维长丝纺纱系统、加弹机、BCF 系统、短纤维纺丝系统、非织造产品生产解决方案全球领先的供应商之一，作为服务供应商 - 为整个纺织价值链提供工程解决方案。作为一个面向未来的公司，率属于欧瑞康集团的这个事业部门以能源效率和可持续技术（e-save）作为研发导向。凭借连续缩聚和挤出生产线系统及其核心部件，公司以自动化和数字网络化的工业 4.0 解决方案满足整个工艺过程 - 从单体一直到加弹长丝。欧瑞康巴马格产品组合的主要市场在亚洲，特别是在中国、印度和土耳其，欧瑞康纽马格的主要市场在美国、亚洲、土耳其和欧洲。该事业板块仅有不到 3,000 名员工，在全球 120 个国家及地区拥有生产、销售、配送和服务机构。在德国雷姆沙伊德、新明斯特和中国苏州的研发中心，高素质的工程师、专家和技术人员正在为未来世界开发创新的和科技领先的产品。

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

以便参与我们在2020年第四季度开展的数字化活动：
www.oerlikon.com/manmade-fibers/zh/关于我们/events/

