

新闻稿

欧瑞康非织造布的充电单元使过滤用无纺布生产设备更加完善

ecuTEC+显著提高过滤性能

新明斯特，2020年7月30日 - 为了提高过滤性能，可以对纺粘和熔喷材料进行静电充电。充电单元 **ecuTEC+** 属于当前销售的熔喷设备供货范围，用于口罩无纺布生产。

欧瑞康非织造布的专利技术解决方案具有特别灵活的特点：**ecuTEC+** 最主要的优点是可以为多种多样的应用进行静电充电。无纺布生产商可以在大量的组合应用可能性中自由选择，并为其过滤应用设置最佳的充电方法和强度。使用 **ecuTEC+** 也可以生产 EPA 和 HEPA 等级的过滤介质。因此与市场上其他可用技术相比，本解决方案非常出众。

对过滤介质的需求持续高涨

自新冠大流行爆发以来，对过滤介质的需求极度高涨，尤其是通过熔喷工艺生产的过滤介质。欧瑞康非织造布的熔喷工艺可以生产用于制造呼吸防护口罩的熔喷无纺布，是市场公认的用人造纤维生产具有高度分离和净化性能的过滤介质最高效的技术方法。到目前为止，欧洲生产呼吸防护口罩的绝大部分产能都是由来自欧瑞康非织造布的设备提供的。

447 包含空格的字符



图片说明：经过静电充电的过滤介质拥有显著提高的过滤性能。



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