

新闻稿

由于市场对熔喷设备的需求增加，欧瑞康非织造业务单元缩短了交货时间

欧瑞康非织造业务单元的大型熔喷设备销往亚洲

新明斯特，2020 年 4 月 2 日 - 领先的亚洲大型化纤和聚合物生产商投资了欧瑞康非织造业务单元的新型熔喷设备。现已签署的合同包括一套双箱体设备，用于生产过滤用非织造布，主要用于呼吸防护口罩等医用产品，额定产能每年高达 1200 吨非织造布，计划于 2020 年第四季度开始商业化生产。

这套双箱体设备的工作宽度为 1.6 米，配备了欧瑞康非织造业务单元新获得专利的充电单元。欧瑞康非织造业务单元的熔喷技术是市场上公认的最高效的生产工艺，可以采用人造纤维生产出高分离度的过滤介质，特别是与静电充电相结合，压力损失极低。通过对过滤织物的静电充电，可以生产 EPA 和 HEPA 过滤器等级的高标准过滤介质，以及满足 N95、FFP2 和 FFP3 等级呼吸防护口罩要求的介质。

自从 Sars-CoV-2（冠状病毒）爆发以来，全球范围内对医用过滤非织造布的需求急剧增加，给所有生产商带来巨大挑战。“我们目前收到来自世界各地的设备询价，我们的设备解决方案完全能够满足客户们的需求。”欧瑞康非织造业务单元的销售和市场主管 Ingo Mählmann 博士介绍了当前情况。“为了改善供应状况，我们调整了优先顺序，大大缩短了熔喷设备的交货时间，因此现在可以更快、更短期地向客户交付设备产品。”在 2020 年第二季度，我们的熔喷设备就将在西欧一家领先的非织造布生产商那里投入运行，这同时也是首次仅生产用于呼吸防护口罩的非织造布。

鉴于当前本地呼吸防护口罩供应的紧急情况，欧瑞康非织造业务单元目前在自己的实验室设备上生产过滤介质，供给本地小型企业和制造公司生产呼吸防护口罩。欧瑞康非织造业务单元负责人 Rainer Straub 补充说：“我们很高兴能够为抗击流行病做出贡献，尤其是为我们新明斯特生产基地及周边地区做出自己的贡献。”

755 Zeichen inkl. Leerzeichen



图片说明：在过滤用和医用产品的高品质材料生产方面，欧瑞康非织造业务单元的熔喷非织造布生产设备满足最高质量标准。



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 305 212
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和欧瑞康纽马格两大产品品牌，制造全球市场领先的化学纤维长丝纺纱系统、加弹机、BCF 系统、短纤纺丝系统、提供非织造产品解决方案以及 - 作为服务供应商 - 为整个纺织增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-fibers