

NOWOtex 公司充分信任欧瑞康非织造布的熔喷技术

配备 ecuTEC+ 充电单元的高性能熔喷设备投产运行

新明斯特，2021 年 6 月 3 日 - 欧瑞康非织造布在德国艾兴采尔的 NOWOtex GmbH & Co. KG 公司又成功投产了一套带有 ecuTEC+ 充电单元的高性能熔喷设备。位于黑森州的 NOWOtex 公司专门从事针刺无纺布的生产，通过新设备的投产，现在也具备了生产熔喷无纺布材料的能力，从而扩大了产品组合。企业现在开始生产聚丙烯过滤用无纺布，该材料特别适合制造防护口罩。随着新冠大流行的爆发，对防护口罩的需求日益增加，而且德国国内防护口罩的生产也得到联邦政府的资助。

NOWOtex 将使用新型熔喷设备生产一流的过滤用无纺布，这些材料每年可供制造多达 6 亿个外科手术口罩，或者 3 亿个过滤效果更强的 FFP2 口罩。该设备配备了 ecuTEC+ 充电单元，对生产口罩用无纺布来说是最佳设计。“得益于良好的合作，几周以来，设备始终在稳定的生产条件下运行，生产的无纺布具有最高标准的最佳品质。” NOWOtex 总经理 Vincent Bach 介绍道。

该设备也适合生产其他工业用高品质过滤无纺布。“欧瑞康非织造布的设备为我们提供了最高的灵活性，通过它不仅仅可以生产口罩用无纺布。当前市场需求旺盛，借助熔喷设备，我们将推出新的 NOWOmelt 产品系列，为客户提供更多种类的创新无纺布材料。” Bach 对投资欧瑞康非织造布设备的原因进行了说明。欧瑞康非织造布销售和市场高级副总裁 Ingo Mähmann 博士补充说：“在新冠大流行期间，有许多只能生产口罩用无纺布的设备投产运行。与此相反，我们致力于可持续发展，我们熔喷设备的设计保证了工艺上能快速、轻松地转换到其他生产应用。这样，也保证了我们的客户为未来做好了准备。”



图片说明：欧瑞康非织造布的熔喷设备 - 配备了内置的、对介质进行静电充电的 ecuTEC+ 单元。



图片说明： 欧瑞康非织造布的熔喷纺丝工艺以其特别均匀的非织造布性能和单位面积重量而著称。

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

温思博 (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) 是全球表面工程、聚合物加工和增材制造的创新中心。集团通过综合的技术解决方案和广泛的服务及先进材料，改善并最大化地提升关键行业领域客户的产品和制造工艺的性能、功能、设计和可持续性。几十年来，作为业界技术先驱，欧瑞康满怀激情，不断发明创造、锐意进取，一切都是为了支持客户达成目标并促进世界可持续发展。欧瑞康集团总部位于瑞士普费菲孔 (Pfäffikon)，通过表面处理和化学纤维两大事业板块运营业务。欧瑞康在全球37个国家和地区的179处分支机构拥有10,600多名员工。2020年，欧瑞康集团的销售额为23亿瑞士法郎。

更多信息请访问：www.oerlikon.com

关于欧瑞康聚合物加工解决方案事业部

凭借其欧瑞康巴马格、欧瑞康纽马格和欧瑞康无纺布品牌，欧瑞康聚合物加工事业部致力于化学纤维工厂设计和流量控制设备解决方案。欧瑞康是化学纤维长丝纺丝系统、加弹机、BCF 系统、短丝系统和无纺布生产解决方案的领先供应商之一，并作为服务提供商，为整个纺织品价值链提供设计解决方案。此外，欧瑞康还拥有高精度流量控制部件业务单元，目前为纺织业和其他行业（包括汽车、化工和涂料市场）提供大量齿轮计量泵。

作为一家面向未来的公司，欧瑞康集团该事业部的技术研发工作受到能源效率和可持续技术 (e-save) 的驱动。凭借一系列的缩聚和挤出成型系统及其关键部件，公司可满足整个制造流程——从单体直至变形纱线以及其他创新的聚合物加工材料和应用。自动化和工业 4.0 解决方案更完善了产品组合。

欧瑞康巴马格产品组合的主要市场位于亚洲，尤其是中国、印度和土耳其，而欧瑞康纽马格和欧瑞康无纺布则面向美国、亚洲、土耳其和欧洲市场。该事业部在全球拥有 3500 多名员工，在 120 个国家/地区设有生产、销售、分销和服务机构。位于德国雷姆沙伊德、新明斯特 (Neumünster) 和中国苏州的研发中心拥有高素质的工程师、技术专家和技术人员，致力于为未来开发创新和技术领先的产品。

更多信息请访问：www.oerlikon.com/polymer-processing/zh