

新闻稿

首套欧瑞康非织造布熔喷设备销往澳大利亚

澳大利亚将于 2021 年 4 月开始使用欧瑞康非织造布业务单元的熔喷技术生产医用口罩

德国新明斯特，澳大利亚昆士兰州布里斯班，2020 年 7 月 7 日 - 昆士兰州的企业 OZ Health Plus 将建造澳大利亚首套生产用于制造医用防护口罩的无纺布生产设备。OZ Health Plus 公司现已向瑞士科技公司欧瑞康采购了一套无纺布生产设备，以便在昆士兰州投产一个生产纺粘材料和熔喷材料的工厂。未来生产的这些材料对澳大利亚防护口罩制造商来说至关重要，这些制造商目前每年生产大约 5 亿个医用和工业用口罩。这些材料现在还必须从海外进口。在 COVID 19 大流行期间，澳大利亚对这些材料的获取明显受到严重影响。

位于德国的欧瑞康非织造布业务单元已经完成了全部所需法律和商业框架条件，以满足向澳大利亚出售可在当地生产非织造布的该特殊机器。欧洲几乎所有用于制造医用口罩的无纺布也都是由同样的机器生产的。该设备采用欧瑞康非织造布业务单元世界领先的熔喷技术，设备将于明年 4 月交付，并计划于 2021 年底进行第二阶段的扩建。

每年使用欧瑞康非织造布设备生产的熔喷材料可供制造大约 5 亿个口罩以及其他医用和非医用产品、过滤产品、卫生用品和消毒湿巾等许多产品。欧瑞康非织造布业务单元负责人 Rainer Straub 表示：“能够首次向澳大利亚提供欧瑞康非织造布熔喷技术，我们感到非常自豪。通过更短的交货期，我们希望尽快为澳大利亚人民和高品质防护口罩的安全供应做出贡献。”

昆士兰州的企业获得澳大利亚唯一一套生产防护口罩关键材料的设备

OZ Health Plus 公司负责人 Darren Fooks 表示：“澳大利亚可以获得聚丙烯原料，但缺少将这种原料加工成特殊纺粘材料和熔喷材料的设备，这些材料对于本地的口罩制造来说至关重要。设在澳大利亚的工厂将使用欧瑞康非织造布业务单元的设备，生产用于制造口罩和许多其他产品的材料，这将填补澳大利亚产业链中的空白，使澳大利亚防护口罩供应链从几千公里缩短到几十公里。”

“在对材料样品进行分析后，我们选择了欧瑞康非织造布设备。毫无疑问，欧瑞康化学纤维事业板块的非织造布业务单元可以提供高品质的机器和系统。”Darren Fooks 补充道。

OZ Health Plus 公司的新设备将需要 15,000m²的生产场地。在项目第二阶段完成后，将雇用大约 100 名全职员工。OZ Health Plus 与昆士兰州各社会利益团体以及当地政府合作开展该项目，并且高度评价他们对昆士兰州引进这种“生命攸关能力”的支持。

领先的熔喷技术

欧瑞康非织造布熔喷技术可以生产用于制造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业务单元的设备。



图片说明：在新冠疫情期间：欧瑞康非织造布业务单元与 OZ Health Plus 公司在线签订合同，为澳大利亚订购欧瑞康非织造布业务单元的熔喷设备。



图片说明：欧瑞康非织造布熔喷技术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。

获取更多信息，请联系：



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-fiber

关于 OZ health plus

OZ Health Plus 是一家位于昆士兰州的澳大利亚公司，致力于开发重要的、卓越的医疗级织物制造能力。目前，这种材料是从海外进口到澳大利亚加工的，在后 COVID 世界中，给供应链带来了不可接受的负担。OZ Health Plus 正在努力利用欧瑞康世界领先的制造技术，于明年年初在昆士兰开始生产这些重要物资。