

欧瑞康巴马格和欧瑞康纽马格： 化学纤维生产中的两大领军者

欧瑞康巴马格和欧瑞康纽马格在当今的化学纤维市场起着重要作用，推动越来越多的应用领域使用化学纤维，同时使生产过程更有效率。自成立以来，这两个品牌都是业内的技术先锋，并且继续为全球化学纤维的生产设定新标准。

欧瑞康巴马格和欧瑞康纽马格在化学纤维生产的很多技术、方法和工艺方面被认为是开路先锋。欧瑞康巴马格在过去90年中，始终致力于发展和制造用于化学纤维行业的创新且高产的纺丝系统及加弹机：公司于1922年在伍珀塔尔成立，当时的名称是Barmer Maschinenfabrik AG，13年后才发明并生产出完全的化学纤维。在成立早期，巴马格是共同创立方Vereinigten Glanzstoff-Fabriken AG的内部制造商，为快速发展的化学纤维行业制造纺丝机器。当时，它的产品主要有生产粘胶纤维和铜铵丝的纺丝机和泵。之后，捻丝机、卷绕机和卷绕头也加入了产品系列。成立三年之后，公司发展壮大并迁至现在的总部，位于雷姆沙伊德附近的莱纳普。

成立早期，巴马格就走在新兴科技发展的前列，努力提高工业应用的适用性。1954年，第一台加弹机在雷姆沙伊德诞生了。加弹机利用机械原理对化学纤维的表面进行修饰，使得纤维摸起来有近似天然纤维的触感。在上世纪50年代，巴马格在长丝丝纺纱泵和挤压机领域取得了发展上的重要里程碑。1969年公司终于迎来了期待已久的突破性进展，那就是生产出世界上首个高速卷绕头。巴马格在上世纪80年代为化学纤维行业作出了另一项贡献：公司以全新的拨叉卷绕方式意外地占据了整个市场。这些创新为大幅提高生产能力排除了障碍。

2007年，巴马格（现在是欧瑞康集团的成员）在纺织界发起了变革，制造出创新概念的长丝纺丝系统：凭借WINGS（集合导丝辊系统卷绕头），公司推出了超低张力的导丝系统，这在过去被认为是不可行的，相比传统的纺丝生产线，它能够节省35%的空间。这套纺纱系统在能耗上也大大降低。推出市场仅几个月就售出上千台机器，使欧瑞康巴马格真正在一夜间占据了化学纤维纺丝系统市场50%的份额，并保持到现在。

巴马格也在较早的时候捕捉到了亚洲的商机：早在上世纪60年代，一些预备工作就在亚洲开始了。1984年起，公司在中国开始了运作，起初是以联合经营和合伙的方式，随后在1996年有了自己的设施。从那时起生产规模逐步扩大。现在，欧洲和亚洲的生产量基本上相同。

来自新明斯特的先锋精神

纽马格同样为整个化学纤维行业注入开拓性的创意，从而赢得了非凡的声誉：1948年，他们开始大规模处理聚酯。同年，Neumünsterische Maschinen和Apparatebau Gesellschaft成立。其首要工作是维修。两年后，纽马格向国内外人造丝生产商提供他们的首批设备。不久，他们制造出处理全合成纤维的系统。几乎同时，纽马格推出了玻璃纸产品机器：该系统的长度超过75米，共耗费了15000制造小时以及50000工作小时。专业人士都称赞它为“技术奇迹”。

上世纪50年代末，纽马格开发出聚酯短纤维领域的先锋创新理念，直到今日，这些创意在系统制造业仍占一席之地。1967年，纽马格开创了加弹机的新纪元，推出了第一台换筒时能做到零线头丢失的系统。上世纪70年代初，公司在长丝领域更上了一层楼：工程师进一步提高了生产速率和纺丝速度，掀起了高性能卷

绕头的热潮。2002年，纽马格展开了非织造布业务，成为第一家提供有关非织造布生产完整解决方案的公司，方案中包含了所有关键的生产工艺。

毫无争议的市场领导者

如今，欧瑞康巴马格和欧瑞康纽马格是化学纤维长丝纺丝系统、加弹机和用于生产BCF地毯丝及不织布的系统市场的领导者。欧瑞康这两大品牌共拥有近2500名员工，其生产线、销售网络和服务机构遍布全球120个国家。公司研发中心位于德国新明斯特、开姆尼斯以及雷姆沙伊德，其中欧瑞康巴马格在雷姆沙伊德管理着同行中最大型的技术设施。在这些研发中心，具备高度专业素质的工程师以及技术人员努力研发创新的产品，并且不断设定化学纤维生产的标准。

需要更多咨询，请联系我们：

Burkhard Böndel
企业传讯主管
电话：+41 58 360 96 02
传真：+41 58 360 98 02
pr@oerlikon.com
www.oerlikon.com

Andreas Schwarzwälder
股东关系部主管
电话：+41 58 360 96 22
传真：+41 58 360 98 22
ir@oerlikon.com
www.oerlikon.com

André Wissenberg
欧瑞康纺织集团
市场和企业传讯主管
电话：+49 2191 67 2331
传真：+49 2191 28447 2331
andre.wissenberg@oerlikon.com
www.oerlikon.com

关于欧瑞康：

欧瑞康(SWX:OERL)是世界上领先的专注于机械和工厂设计及工程的高科技工业集团。公司为化学纤维生产、传动系统、真空、涂层和先进的纳米技术提供创新的工业解决方案和尖端技术。作为拥有100多年传统历史的瑞士公司，欧瑞康是一家国际性企业，拥有约13000名雇员分布在34个国家160个分支机构，2012年的销售额达29亿瑞士法郎。2012年公司投资研发的资金为1.06亿瑞士法郎，旗下1000多位科学家专注于未来的产品和服务。在大多数领域，其主要业务在各自全球市场中均占据了第一或第二的位置。

关于欧瑞康化学纤维事业板块

欧瑞康化学纤维拥有欧瑞康巴马格和欧瑞康纽马格两大产品品牌，制造长丝纺丝系统、加弹机、BCF系统、短纤纺丝系统以及人造草坪系统，占据全球市场中的领导地位 - 作为工程服务供应商 - 提供覆盖整个纺织增值链的解决方案。

欧瑞康集团注重未来，各板块专注节能及可持续技术的研发。产品范围进一步扩展，包括了聚缩系统及其重要专件。至此，公司可满足整个工艺过程 - 从最初的熔体到加弹纱线。

欧瑞康巴马格的主要市场位于亚洲，而欧瑞康纽马格的主要市场位于美国、土耳其和中国。公司共拥有近2500名员工，欧瑞康化学纤维的产品、销售网络和服务机构遍布全球120个国家。公司研发中心位于德国雷姆沙伊德、新明斯特以及开姆尼斯。具备高度专业素质的工程师们以及技术人员为未来世界研发具有创新和领先技术的产品。