

新闻稿

高效节能的纱线生产

阳离子可染色纱线确立牢固的市场地位

雷姆沙伊德，2020年8月13日 – 迄今为止最大的阳离子可染色纱线生产设备在中国投产已超过一年，并取得了巨大成功。该设备每天可生产600吨POY长丝，使设备运营商一举跻身行业前列：这家知名的中国纱线制造商凭借其高品质产品在中国获得了30%的市场份额。

熔体中的添加剂确保了颜色吸收更容易和更好，使该特种纱线在染色过程中对水的消耗更少，进而对环境的污染更小。通过聚合物的（化学）改性，纤维或长丝的染色过程可在较低温度条件下进行，同时能保持优秀的染色效果，使产品色彩的视觉效果极其闪亮和鲜艳。出色的加工性能、极低的能耗和显著减少的二氧化碳排放确保了 this 可持续性产品的高经济性。

与迄今为止小型纺纱厂的生产相比，直接纺丝工艺的高产能和经济的生产成本使纱线对下游加工极具吸引力，从而为阳离子可染色纱线打开了全新且更广泛的应用窗口。

30年来，世界各地的纱线制造商都使用雷姆沙伊德解决方案供应商的机器和设备，并采用POY和FDY工艺生产此类纱线。

444 包含空格的字符



图片说明：阳离子可染色产品以极其闪亮和鲜艳的色彩而与众不同。



获取更多信息，请联系：

Susanne Beyer
企业传讯和公共事务
电话 +49 2191 67 1526
传真 +49 2191 67 1313
susanne.beyer@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，并在研发投入超过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