

新闻发布

再生聚酯

perPETual 和 Polygenta 采用欧瑞康巴马格的 WINGS 系统生产再生聚酯 FDY 长丝

雷姆沙伊德, 2020 年 3 月 12 日 — 印度专门从事可持续再生长丝生产的制造商 Polygenta, 最近在其 Nashik 的工厂开始生产再生聚酯 FDY 长丝。该长丝的生产采用了 perPETual Global Technologies 的专利化学再生技术和欧瑞康巴马格的直接纺丝系统, 该系统配备了 32 头的 WINGS 概念。

该纺丝厂依靠欧瑞康纺织印度公司的技术人员与欧瑞康巴马格的工艺专家密切合作, 目前正在开发各种 FDY 产品。生产的长丝满足了高档客户对高质量、低成本和可持续解决方案的要求。

作为世界上最早生产再生聚酯长丝的公司之一, 自 2014 年以来, Polygenta 一直使用 perPETual Global Technologies 开发的专利化学再生工艺, 从 PET 废料中生产 100%再生的 POY 和 DTY 长丝。与原始 PET 相比, perPETual 公司的工艺减少了 66%以上的二氧化碳排放。再生长丝采用欧瑞康巴马格的系统和设备进行生产。因此, Polygenta 能够生产符合全球再生标准(GRS)的各种 DTY 和 FDY 长丝。

500 包含空格的字符



标题: 同样适用于再生聚酯长丝工艺: 欧瑞康巴马格 WINGS FDY 纺丝系统。



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