

新闻发布

Baltic 卷曲机的新型压盘压紧系统

更少的磨损和更佳的纤维质量

新明斯特，2020年3月26日 - 欧瑞康纽马格对 **Baltic** 卷曲机的压盘压紧系统进行技术改进，显著降低了与压辊的摩擦，从而减少了磨损和带入卷曲短纤之中的金属颗粒。

压盘从侧面封闭卷曲机压辊之间的辊缝。通常情况下，这些压盘以很高的压力持续压紧在压辊侧面。由于持续接触，盘片上会发生磨损和金属剥落。磨下的金属会被带入到纤维中，这是不受欢迎的，尤其在卫生应用领域。

新型压盘压紧系统可减少金属磨损并延长使用寿命

在新系统中，压盘通过很低的压力压在辊子上，并固定在其位置上。这样可以防止纤维被拉入，并使压力件和压辊之间的摩擦力最小化。试验表明，压力件的金属磨损明显减少，运行寿命延长了三到七倍。

新型压盘压紧系统从现在起开始供应。

321 包含空格的字符



图片说明：在停用压盘旋转的情况下，采用新型压紧技术运行 24 小时后，压盘磨损明显降低



图片说明：在停用压盘旋转的情况下，采用旧压紧技术运行 24 小时后的压盘磨损痕迹



图片说明：欧瑞康纽马格 Baltic 卷曲机 - 新型压盘压紧系统可确保减少磨损

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

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-fibers