

新闻发布

e-save: 技术创新助力节能

POY 工艺更加高效节能

雷姆沙伊德, 2020 年 4 月 9 日 - 在与合作伙伴西门子进行了数年研发工作之后, 欧瑞康巴马格于今年年初推出了用于 POY 设备的新型驱动单元, 并投入批量生产。新型组件在能源效率方面尤为出色。

紧凑型变频单元拥有满足高技术要求的设计, 进一步优化了卷绕头控制功能。新型组件将与性能优化的夹盘驱动电机结合使用。由此在卷绕过程中可以节省 3% 的能源。“对于拥有 1000 个工位的设备, 视当地能源成本而定, 每年可节约大约 12 万欧元。通过与合作伙伴西门子的多年合作, 我们在控制技术方面始终处于最先进水平。凭借我们拥有 e-save 节能认证的解决方案, 我们始终可以为客户经济性生产纱线提供最可持续性的技术。”欧瑞康巴马格卷绕机技术负责人 Arnulf Sauer 高兴地说道。

客户的另一个受益是能节省大量的电缆和布线管路。供电开关柜数量的减少也节省了空间。经过去年与两位知名客户深入的现场测试, 紧凑型变频单元于 2020 年初投入批量生产, 今年计划交付数千个配备新型组件的工位。

448 包含空格的字符



标题: WINGS POY 的新型驱动单元可将卷绕区的能耗再降低 3%。



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