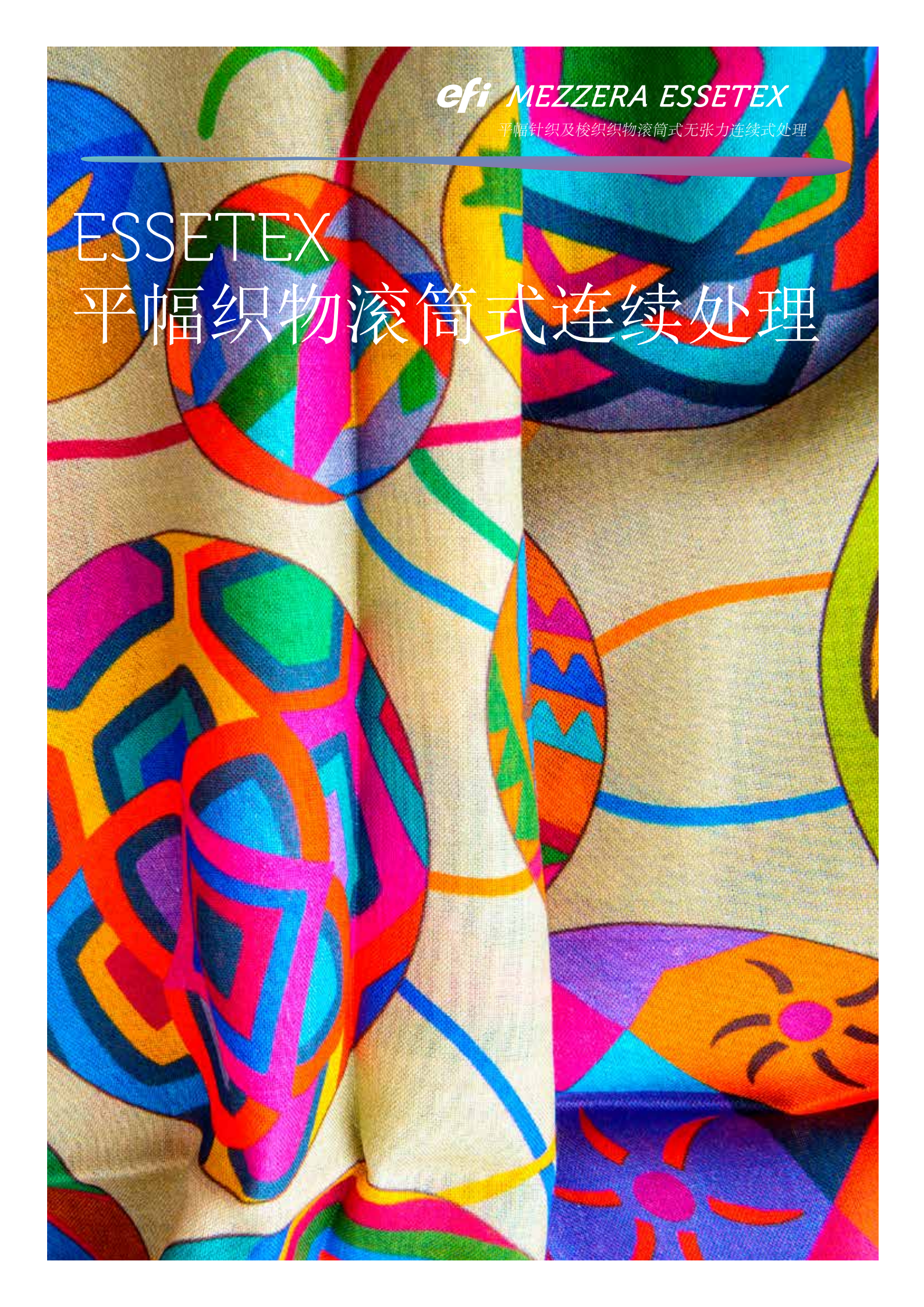




efi MEZZERA ESSETEX

平幅针织及梭织织物滚筒式无张力连续式处理

ESSETEX

平幅织物滚筒式连续处理

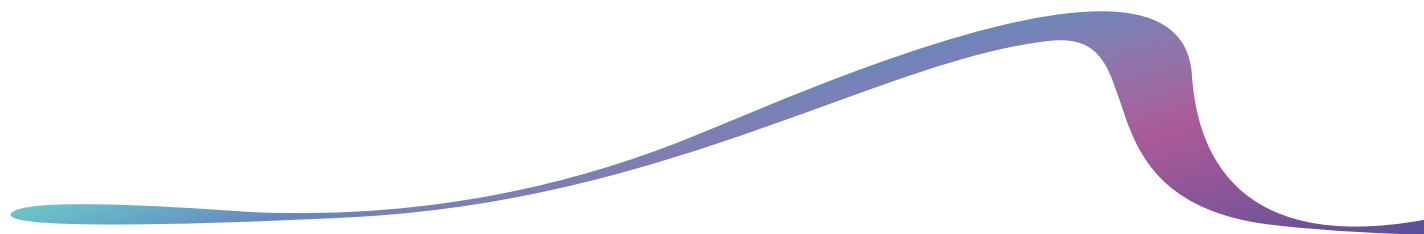
平幅织物滚筒式连续处理

- 凹槽滚筒装置上的强力水洗
- 水平及垂直方向逆流（高效）物质交换
- 单个或双个处理箱
- 无张力运行

处理装置配有两个大直径凹槽滚筒，分别由变频器变频控制的交流电机驱动。

完美的张力控制

ESSETEX上，织物张力由压力传感器和/或摆辊实时测量，该数字传送至PLC并与操作员输入的标称值对比，同步电机通过变频器自动将差异值设置归零。该系统称为“闭环控制”，是非常精确、快速且目前最先进的水洗工艺之一。结合滚筒和罗拉之间中心点到中心点的短距离，闭环控制系统使得ESSETEX水洗设备适于处理稳定性较差、易出现卷边、张力敏感等问题的针织及梭织织物。





喷淋水可调节

循环泵往滚筒的六套喷淋管内注水以通过流体力学能量提高水洗效果，每个喷淋管上装有不锈钢导流器，在无需强机械作用时，可避免水流直接喷射到织物上。凹槽滚筒使得喷淋水穿透织物以便提高水洗效果，因此不仅仅是水洗了织物表面，也深度清洁了织物内部。



HWT 式 (高温水)

美赛拉Mezzera在辊筒型隔间内引进HWT理念有二十多年了，现如今也将这一理念全面引入到ESSETEX设备上。在到达喷淋头前，热交换器已将水流过热到105℃。因此，水流混合着蒸汽共同处理织物，热能和机械能达到有效结合。

工艺

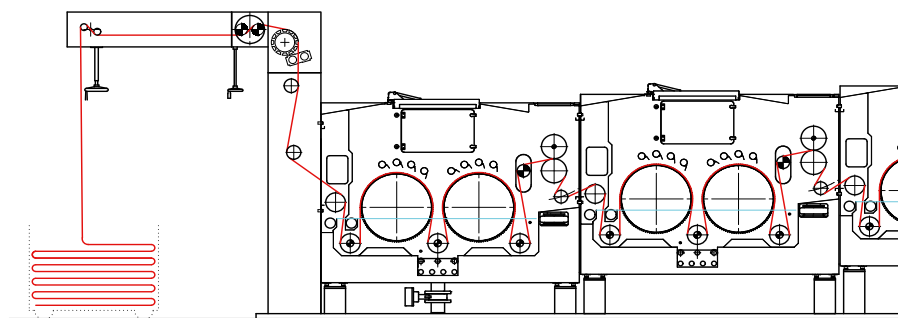
将ESSETEX与其他水洗装置组合可实现很多工艺操作。水洗装置可处理针织织物（弹力或非弹力），也可处理梭织织物，尤其是窗帘布。同一装置也可精练、水洗易于产生折痕的梭织织物。实际上，ESSETEX精确的导布装置和完美的张力控制可确保不会产生折痕。

ESSETEX可精练、漂白及丝光所有的针织及梭织织物，确保最佳产品品质。PC/PLC管理所有的工艺参数（温度、速度、张力、工艺水、产品等）。

当ESSETEX同CONCORD绳状水洗机结合时，可达到近乎完美的印花后处理效果。当ESSETEX同堆置槽STT结合时，可在织物进入CONCORD前溶胀并洗刷掉印花增稠助剂。当织物质量不适于绳状处理时，将ESSETEX同发泡隔间ONDALAX结合起来，同一工艺应用可适用于开幅织物。

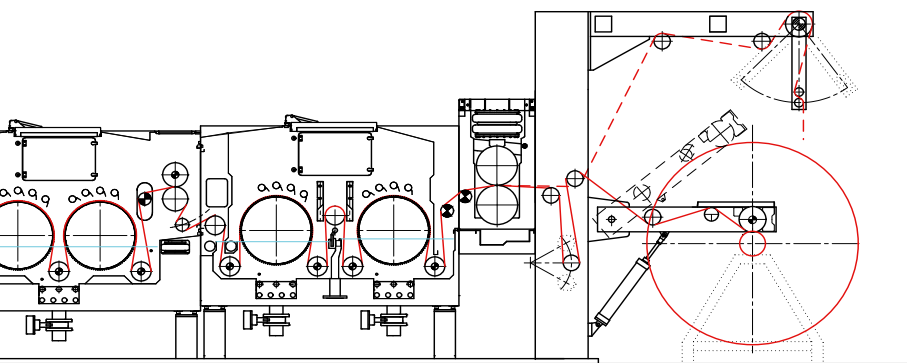


该工艺可大大提高水洗效果，利于胶料，如PVA，丙烯酸，CMC及HT氨基酸酶等的去除



技术数据	21-HWT	21-S	22-S
辊宽 (mm)	1800÷3600	1800÷3600	1800÷3600
织物长度 (m)	4.6	4.6	5.6
液体容积 (l/m)*	600	600	610*
装机功率 (kW)	14	11	18
凹槽	是	是	是
每个滚筒配备的喷淋管	6	6	6
过热水	是	否	
双隔间	否	否	

*表示辊宽 **(270÷340)



EFI 助力成功。

我们致力于标牌、包装、纺织品、瓷砖以及个性化文档研发出突破性技术，凭借种类繁多的打印机、墨水、数字化前端以及一套全面的业务流程和生产工作流程套件，即简化整体生产流程又可相互无缝连接，提升您的竞争力以及工作效率。

更多信息请访问 www.efi.com / Reggiani 或拨打 +86 21 3357 6200

中国区总代理：伟事达企业中国有限公司

电话：+021 6468 4466



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, InkIntensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pegasus, Pegasus Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.

© 2017 Electronics For Imaging, Inc. All rights reserved. | WWW.EFI.COM