

SHANGHAITEX 2019 – PRESS RELEASE



德国第斯纺织机械有限公司将参加2019年11月25日至28日在上海举行的2019上海纺机展。公司展台号：W1A05。届此，我公司将向广大客户介绍我公司的最新机型。

德国第斯公司致力于可持续的产品解决方案，着眼于散纤维染色、匹布染色、筒子纱染色等的创新、智能化、综合性发展。德国第斯公司创立于1892年，是一家历史悠久的家族企业。多年以来，第斯公司以“不断变革”为核心，进行商业活动和生产。

现选取最具亮点的产品为大家进行介绍：

iCone 超小浴比筒子纱染色机

超小浴比筒子纱染色机iCone是纤维织物漂白和染色的最佳选择，如筒子纱、经轴纱、毛条、散纤维。借助现代化的液流分析工具，使管道系统、泵和叶轮，都得到了最优化利用、减少压力损失，节约各项能耗。iCone可进行传统的循环往复式染色，也可进行单向液流及超小浴比染色，最小浴比可达1:3.6。此款染色机可塑性强，适用性广。iCone配备了最新、可操作性最强的控制系统。“绿色环保功能”的标准化程序开发，使得各个工艺过程都得到了优化。iCone整合、解决了现有染色设备的弊端。以客户为出发点，结合客户现有的机器纱架进行设计，能与现有的机器进行很好的融合。



iCone

iMaster H₂O 超小浴比溢流染色机

SHANGHAITEX 2019 – PRESS RELEASE

最新版的iMaster H₂O超小浴比染色机，经过不断的探索和完善，精益求精，取得了显著的成功。很多细节的完善源于客户使用后的感受和建议。iMaster mini小样机属于iMaster家族，它具备iMaster H₂O的所有功能，使用容量为20-80公斤，满足于实验室染色需求。iMaster mini小样机的优点在于，可设定与iMaster H₂O机器相同的参数，在新品种织物进行批量染色前，利用小样机提早打样，并优化染色工艺，以此可大大提高生产效率，节约生产成本。

针对厚重的毛巾织物，第斯公司推荐使用iMaster F染色机，单管容量可达400公斤。

iMaster H₂O**soft-TRD SIII 溢流染色机**

soft-TRD SIII溢流染色机实现了最小浴比与最佳染色性能的结合。最小浴比可达1:5，特别适用于各种敏感织物的染色。对温度调节要求高的涤纶织物，此款机型是最佳选择。



soft-TRD SIII

Dosing- and dispensing systems 加料和分配系统

SHANGHAITEX 2019 – PRESS RELEASE

为了降低误差，提高批次重现性，可配置化学品和助剂的自动配料系统。自动配料系统MPS为后整理车间提供了一个完整而全面的化学品、染料、助剂的供应体系。

- 液态配料系统MPS-L，自动传送指定的液态化学品，定量传送到染厂设定好的目标缸。
- 固态溶解配料系统 MPS-D专门用于溶解染料。
- 全自动化学品配料系统 MPS-Colourmatic， 自动控制粉末类染料的溶解和输送。此系统包含染料的储存，称重，溶解和定量输送。
- 固态输送系统MPS-S，用于输送固态类化学品至染厂车间，将诸如无水硫酸钠、碳酸钠，自动传送到设定目标。
- 小批量自动配料系统MPS-G，提供一个灵活可靠的单一自动配料模块。整合了MPS-L，MPS-D和MPS-S三个功能模块。



MPS-Colourmatic

SHANGHAITEX 2019 – PRESS RELEASE

Intelligent Control Technology 智能控制系统

2019 ITMA纺机展，德国第斯展出了最新版本的维护系统，即在原有的系统中添加“状态监控”。该软件可调度并执行所有的维护和服务工作。可辅助备件采购系统，并提供电子文件资料。在收集参数的同时，第斯可将参数用于未来设备的设计开发，将该历史数据嵌入客户的新设

同时，德国第斯将推出升级版的电脑控制系统（T390），可适用工业4.0应用体系和MES系统优化界面。

第斯团队携最新机型，热忱欢迎各位莅临参观，共同探讨未来的发展，请不吝赐教。