

另外,该公司拥有知识产权的“花样商店”也将在展会上展示。通过“花样商店”,即使不是斯托尔的客户也可以获取“流行集锦”中的花样及许多其它花样。

在软件解决方案方面,斯托尔公司针对针织工艺编程和管理的几款软件开发成果将在展会期间首发。成熟的M1plus-Software将扮演重要角色。它已经过不断升级,也将在现场向观众展示。

此外,“技术纺织品”展示区也将向观众开放,以特殊的方式展示斯托尔的许多新成果。

### Tecnorama (科技瑞玛)

E7展馆C22展台

在本届展会上,科技瑞玛将展出DOS & DYE Compact系统。这是一种用于管理和操作实验室染色测试的全自动化系统,可生成小样和相关染色配方,进而用于实际生产。该系统由Dosorama机器人式染料分配机和一台获得意大利纺机协会(ACIMIT)节能和环保绿色标签认证的Dyrama自动染色机组成。



DOS & DYE Compact系统

精良的技术和不断的创新研究奠定了科技瑞玛公司在节能、环保和降低生产成本方面的领先水平。高度可靠性和生产再现性确保设备有效降低能耗和水耗,并且缩短了从实验室到批量生产之间的时间。这种特殊系统可用于管理整个实验室工作流程,不需要任何人工干预,可避免工作过程中的人为失误。系统可以在无操作人员情况下持续工作多个小时,是该领域最先进的设备。其特点主要包括:

- 用粉状染料自动配制染液;
- 自动更换/补充失效/用尽的染液和清洗瓶子;
- 将染液直接分配到染缸中;
- 采用机器人系统搬运瓶子、试管、粉末分配罐和布料架;

• 有24个独立的染色装置(20、100、200和500 g)用来精确再现大货生产染色周期,可对不同材质的产品自动染色,自动完成160个染色周期。

据介绍,美国Pantone公司近日购买了一套DOS&DYE Compact系统,用于其位于美国新泽西州Carlstadt的全球生产总部的纺织色卡生产设施。该系统的全自动化和机器人计量和染色系统可使Pantone公司在保持色彩再生产精度高水平的同时提高生产效率。

此次合作中,科技瑞玛提供硬件、软件升级和技术支持,而Pantone则利用自己丰富的实际经验对系统的改进和优化提出建议。

### Thies (第斯)

E6展馆A02展台

继成功推出最新织物染色机iMaster H<sub>2</sub>O和soft-TRD SIII之后,第斯公司将在上海推出最新纱线染色机iCone。这项新的开发成果不仅能满足最高环保标准,还能大幅度节水、节电。



最新纱线染色机iCone

iCone是在全球著名的eco-bloc系列机器基础上设计的,但它同时又采用了下列创新技术:其新设计的“泵板块”系统使染色机能够实现超小浴比染色。根据载纱量,在实际生产中,采用染缸部分载液的方式可按1:3.6的浴比进行染色。改进后的清洗功能可节约大约1 h的后处理时间。另外,新型“吸管”设计可调节液流方向,从里到外和从外到里。

iCone是专门为了满足国际和当地最严格的环保法规而开发的,同时也考虑到了经济性。