

# 染整技术<sup>®</sup>

4

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

2013年4月  
第4期 第35卷

## 世界因我而多彩

申新——提供优质活性染料和完整技术方案

活性染料专业制造商  
国家高新技术企业  
全国重点保护品牌

技术服务热线：0510-87281999-8002 13812238556

申新  
SHENXIN

世界因我而多彩  
申新——提供优质活性染料和完整技术方案

活性染料专业制造商  
国家高新技术企业  
全国重点保护品牌

技术服务热线：0510-87281999-8002 13812238556

主要产品

- S型经典轧染、浸染系列活性染料
- SNE特深色、SAE耐晒系列活性染料
- SP型印花系列活性染料
- SCD可防染、可拔白系列活性染料
- K型、KN型、M型系列活性染料

更多信息请登录 [www.shenxindyest.com](http://www.shenxindyest.com)

特别推荐

- 200%高力份超级印花活性染料  
高溶解度——满足自动调浆系统高浓度母液配制要求  
高提升性——可获得更加深浓的颜色  
高纯度——纯净低盐染料可减轻印花废水处理负担
- SCD可防染、可拔白系列活性染料  
优异的防白和拔白效果，满足您不同的印花工艺需求  
适用于浸染、轧染、印花多种加工方式

江苏申新染料化工股份有限公司  
无锡润新染料有限公司

厂址：江苏省宜兴市新建镇新丰中路107号  
邮编：214253 传真：0510-87281178  
电话：0510-87281777 87281999



# 染整技术<sup>®</sup>

## RANZHENG JISHU

# 4

### 2013年

(1979年创刊)

第35卷  
(总第240期)  
月刊  
公开发行

主编:傅秀珠  
副主编:刘丹萍  
顾问:徐谷仓 唐育民  
责任编辑:秦晓月

本刊现入编“万方数据——数字化期刊群”、“中国核心期刊(遴选)数据库”、“中国学术期刊综合评价数据库”、“中国期刊网”、“中国学术期刊(光盘版)”,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付,不再另行发放。作者如不同意将文章入编,投稿时敬请说明。

## 目次 CONTENTS

### 专论与综述 Monograph and Review

- 几种绿色表面活性剂的简介 ..... 李会荣 杨原梅(1)  
An introduction of several green surfactants ..... LI Hui-rong, YANG Yuan-mei

- 扎染T恤衫的图案设计研究 ..... 王世花 许家岩(8)  
Research on graphic designing of tie-dyed T-shirt ..... WANG Shi-hua, XU Jia-yan

- 抗霉加工和VOC吸附 ..... 刘辅庭(11)  
Anti-mildew processing and VOC adsorption ..... LIU Fu-ting

- 凉爽精纺毛织物和凉爽纤维产品的开发 ..... 朱明广 宋明训 邹新振(15)  
Coolness worsted fabrics product development ..... ZHU Ming-guang, SONG Ming-xun, ZOU Xin-zhen

### 生产技术 Production Technique

- TCEP对人发性能影响的探讨 ..... 谭家皓 牛家嵘 马丽君,等(18)  
Discuss on effect of TCEP on human hair properties ..... TAN Jia-hao, NIU Jia-rong, MA Li-jun, et al  
天然染料姜黄应用于几种常见纤维染色的研究 ..... 王雪梅 祁成龙(24)  
Study on dyeing of natural dye curcumin application to several common fiber ..... WANG Xue-mei, QI Cheng-long

过渡色染色与印花	刘永庆(28)
Gradation dyeing and printing	LIU Yong-qing
<b>染料与助剂 Dyestuffs and Auxiliaries</b>	
自交联型丙烯酸酯无皂粘合剂的合成及应用	杨少艳 赵振河 孙玮佳,等(31)
The synthesis and application of self-crosslinking acrylate soap-free adhesive	YANG Shao-yan, ZHAO Zhen-he, SUN Wei-jia, et al
活性染料印花增稠剂 FS-165 的制备与应用	倪成涛 张 悅 周 明,等(35)
The preparation and application of thickening agent FS-165 for reactive dye printing	NI Cheng-tao, ZHANG Yue, ZHOU Ming, et al
<b>经验交流 Experience Exchange</b>	
羧甲基壳聚糖在活性染料染棉织物皂洗中的应用研究	潘 婕 樊增禄(38)
The performances research on carboxymethyl chitosan in reactive dye dyeing soap washing for cotton fabric	PAN Jie, FAN Zeng-lu
新型助剂对亚麻短纤维漂白性能的影响研究	高 洁 魏玉玉 崔 莹,等(42)
The influence of new auxiliaries on the bleaching performance of flax staple fiber	GAO Jie, WEI Yu-yu, CUI Ying, et al
高效固色碱 FE-4 在活性染料浸染中的应用	何方容(45)
Application of high-efficiency alkali FE-4 on dip dyeing with reactive dye	HE Fang-rong
多功能软片 DR 的应用研究	贺良震 张炜栋(48)
The application research of multi-function film DR	HE Liang-zhen, ZHANG Wei-dong
<b>信息 News</b>	
全国纺织印染助剂行业第 29 届年会征文等	(53)
	本期广告索引(52)

主 管	江苏省苏豪控股集团有限公司	出 版	江苏苏豪传媒有限公司	中国标准连续出版物号	ISSN 1005-9350 CN32-1420/TQ
主 办	江苏苏豪传媒有限公司	印 刷	常州日报社印刷厂	广告经营许可证	常工商广字041147号
	江苏省纺织工程学会	发 行	常州邮电局	出版日期	2013年4月20日
联 办	常州印染科学研究所有限公司	订 阅	全国各地邮局(所)	定 价	全年120.00元
编辑部地址	江苏省常州市劳动中路362号	邮发代号	28-177	E-mail:	rzjs1420@163.com
	同济花园3-乙-202 213004	电话/传真	(0519)86646602		