

染整技术®

ISSN 1005-9350
CN32-1420/TQ

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

2



中国染料工业协会会刊

PROCEEDINGS OF CHINA DYESTUFF INDUSTRY ASSOCIATION

2013年2月
第2期 第35卷



www.chinainterdye.com

第十三届中国国际染料工业暨有机颜料、纺织化学品展览会

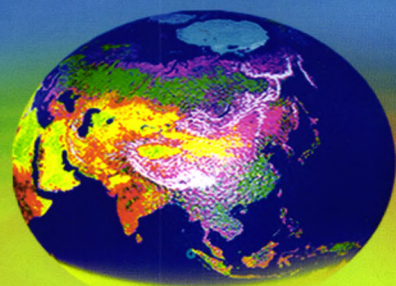
THE 13TH CHINA INTERNATIONAL DYE INDUSTRY, PIGMENTS AND TEXTILE CHEMICALS EXHIBITION

2013年4月17-19日

上海世博展览馆

北面入口：博成路850号
南面入口：国展路1099号

3.4万平方米
世博展馆一层
1号和2号展厅



一日了染

着色未来

主办单位：
中国染料工业协会
中国印染行业协会
中国国际贸易促进委员会上海市分会

承办单位：
上海国际展览服务有限公司
电话：0086-21-62792828 62893344
联系人：王薇娜(267)，陈颖(216)，顾捷(217)
E-mail: chinainterdye@siec-ccpit.com

CHINA INTERDYE 2013



染整技术®

RANZHENG JISHU

2

2013年

(1979年创刊)

第35卷

(总第238期)

月刊

公开发刊

主 编：傅秀珠

副主编：彭又玲 刘丹萍

顾 问：徐谷全 唐育民

责任编辑：蔡如月

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

最近的染整技术 刘辅庭(1)

Recent dyeing and finishing technology LIU Fu-ting

壳聚糖及其在染整技术上的应用展望 郭开华(5)

Application of chitosan in dyeing and finishing process GUO Kai-hua

生产技术 Production Technique

棉织物壳聚糖季铵盐改性及其姜黄天然染料染色工艺 李 萍(8)

Modification of quaternary ammonium salts of chitosan and dyeing processes of natural dye curcumin on cotton fabrics LI Ping

羧甲基棉织物对镍离子的吸附性能研究 闫永海 朱 平 赵明晓,等(14)

The study of adsorption properties for carboxymethyl cotton fabric to nickel ions YAN Yong-hai, ZHU Ping, ZHAO Ming-xiao, et al

防水防油抗静电锦纶织物整理工艺的研究 王 薇 张 勤(19)

The development of nylon fabrics with water and oil proof, anti-static properties WANG Wei, ZHANG Qin

染整设备 Dyeing and Finishing Equipment

光纤传感在线检测系统初探 于小娟 田俊莹 赵晓明(23)

The application of optic fiber sensing in on line testing YU Xiao-juan, TIAN Jun-ying, ZHAO Xiao-ming

经验交流 Experience Exchange

棉织物低温精练中表面活性剂的选择 杜莉娜 闵洁(26)

Selection of surfactant used in low temperature scouring of cotton

DU Li-na, MIN Jie

超声波在棉织物染整水洗中的应用探讨

何苏玮 王树根 杨思伟(31)

The application of ultrasonic on washing process in cotton dyeing and finishing

HE Su-wei, WANG Shu-gen, YANG Si-wei

低温等离子前处理与退煮漂前处理工艺比较

罗维新 杨国涛 贾文芹,等(37)

Comparison of low temperature plasma and traditional pretreatment for

cotton fabric LUO Wei-xin, YANG Guo-tao, JIA Wen-qin, et al

新型牛仔布边角料剥色废水回收利用技术

贾佳 李淑丽 李翠萍,等(40)

A new recycle technology of color stripping effluents of denim scrap

JIA Jia, LI Shu-li, LI Cui-ping, et al

高效代用碱E应用研究

何方容(43)

Research of application of efficient alternative alkali E

HE Fang-rong

标准与检测 Standard and Analysis

纺织品耐汗渍色牢度的测定能力验证经验交流

涂红雨 张后兵 王俊苏,等(46)

Samples preparation for the proficiency testing of color fastness to perspiration of

textiles TU Hong-yu, ZHANG Hou-bing, WANG Jun-su, et al

信息 News

2012年1~10月染颜料行业经济运行情况分析 (51)

本期广告索引 (13)



浙江龙盛集团股份有限公司



蓬嘉

蓬莱嘉信染料化工有限公司



常州宏大科技(集团)

品牌合作冠名
持续招纳中!

主 管	江苏省苏豪控股集团有限公司	印 刷	常州市今日照排印务有限公司
主 办	江苏苏豪传媒有限公司	发 行	常州邮电局
	江苏省纺织工程学会	订 阅	全国各地邮局(所)
联 办	中国染料工业协会	邮发代号	28-177
	常州印染科学研究所有限公司	中国标准连续出版物号	ISSN 1005-9350 CN32-1420/TQ
出 版	江苏苏豪传媒有限公司	广告经营许可证	常工商广字041147号
编辑部地址	江苏省常州市劳动中路362号 同济花园3-乙-202 213004	出版日期	2013年2月20日
电话/传真	(0519)86646602 88871195	定 价	全年120.00元
		E-mail:	rzjs1420@163.com