

# 印染助剂

YINRAN ZHUJI



1984年创刊(月刊)

2015年第8期(总第228期)

**主 管:**江苏省苏豪控股集团有限公司  
**主 办:**江苏苏豪传媒有限公司  
**协 办:**中染协纺织印染助剂专业委员会  
**主 编:**傅秀珠  
**责任编辑:**况余春  
**编 委:**(以姓氏笔画为序)  
王祥荣 王潮霞 纪俊玲 吴明华  
杜 鹃 周向东 徐 新  
**编 辑:**《印染助剂》编辑部  
**出 版:**江苏苏豪传媒有限公司  
**地 址:**常州市劳动中路362号  
同济花园3-乙-202(213004)  
**电 话:**0519-86646602 13809073919(办公)  
**传 真:**0519-86646602  
**网 址:**www.tcchina.org  
**电子信箱:**yrzjsoho@163.com

**中国标准连续出版物号:** ISSN 1004-0439  
CN 32-1262/TQ

**广告经营许可证号:**常工商广字041037号

**发行范围:**公开发行

**发 行 处:**常州市邮局

**订 阅 处:**全国各地邮局

**邮发代号:**28-166

**国内定价:**12.00元

**印 刷:**常州报业传媒印务有限公司

**出版日期:**2015年8月20日



**声明:**为了适应我国信息化建设需要,扩大作者学术交流渠道,本刊已加入《中国学术期刊综合评价数据库》、“中国期刊网”、“中文科技期刊数据库”、“中国核心期刊(遴选)数据库”,作者将作品交本刊登载的同时也将其信息网络传播权一并授予期刊出版单位,如作者不同意,请在来稿时声明,本刊将做适当处理。

# 目次 CONTENTS

## 综 述 Reviews

我国印染助剂30年发展进程

陈荣圻(1)

Thirty years of development of China's textile auxiliaries

CHEN Rong-qi

我国纺织印染助剂行业近30年的变迁及今后发展

杨荫堂(6)

The changes in recent 30 years and development in the future of textile printing and dyeing auxiliaries in our country

YANG Yin-tang

## 研究报告 Research Reports

新型羧酸盐三子表面活性剂的合成与性能

徐 群,李 旭,孙小龙,等(11)

Synthesis and property of novel carboxylate trimeric surfactant

XU Qun, LI Xu, SUN Xiao-long, et al

纳米ZnO:(Al,La)棉织物红外隐身整理液分散性能的研究

王 薇,张琳萍,余喜理,等(15)

Dispersion property of nano-ZnO:(Al,La) for infrared stealth cotton fabric

WANG Wei, ZHANG Lin-ping, YU Xi-li, et al

环氧双封端硅油的合成

朱 红,管永华,王海峰,等(18)

Synthesis of epoxy dicapped silicone

ZHU Hong, GUAN Yong-hua, WANG Hai-feng, et al

碱-还原法制备人发蛋白液

张 林,朱 平,徐江涛,等(21)

Preparation of human hair protein solution by alkali-reduction method

ZHANG Lin, ZHU Ping, XU Jiang-tao, et al

Fenton-絮凝法对活性红B-4BD染色废水的降解探讨

康素娟,黄 玲(25)

Discussion on Fenton-coagulation process for degradation of Reactive Red B-4BD dyeing wastewater

KANG Su-juan, HUANG Ling

## 技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges

阳离子明胶蛋白助剂与TAED在棉织物双氧水漂白中应用效果比较

唐俊玲,王雪燕(29)



# 目次 CONTENTS

Comparative study on application of cationic gelatin protein agent and TAED in cotton fabric bleaching

TANG Jun-ling, WANG Xue-yan

激光雕印在纺织品印花中的应用研究

关芳兰, 阳 瑜(33)

Application of laser carving in textile printing

GUAN Fang-lan, YANG Yu

改性棉织物的天然紫胶无媒染色

刘小猛, 胡啸林, 董 玲(37)

Non-mordant dyeing of modified cotton fabric with natural lac dye

LIU Xiao-meng, HU Xiao-lin, DONG Ling

聚酯纤维环保型低温染色载体C的应用研究

白建红, 崔淑玲(41)

Application of environment friendly low temperature dyeing carrier C of polyester fibers

BAI Jian-hong, CUI Shu-ling

响应面法优化过氧化氢酶去除漂白残留过氧化氢工艺的研究

王 岚, 吴建国(44)

Study on removal of residual hydrogen peroxide from bleaching process with catalase by response surface methodology

WANG Lan, WU Jian-guo

等离子体预处理对狗毛吸附铁离子性能的影响

蒲亚宁, 王雪燕, 陈晨晓(49)

The effect of pretreatment of dog hair with low temperature plasma on the Fe<sup>3+</sup> adsorption property

PU Ya-ning, WANG Xue-yan, CHEN Chen-xiao

## 检测与标准 Tests and Standards

粘胶相变调温纤维的性能研究

许颖琦, 戈婉婷(52)

Properties of phase change and temperature regulated viscose fiber

XU Ying-qi, GE Wan-ting

短波近红外分光光度法测定纺织助剂中的磷酸盐

姜瑞妹, 李 艳, 宁小玉, 等(56)

Determination of phosphate in textile auxiliaries by short-wave near infrared spectrophotometry

JIANG Rui-mei, LI Yan, NING Xiao-yu, et al

## 信息与专利 News and Patents

信息 (News)

(61)

专利 (Patents)

(63)

广告索引 (Advertising Index)

(55)