

中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊

ISSN 1004-7964
CN 51-1397/TS



QK1807139

皮革科学与工程

Leather Science and Engineering

2018.1

中国皮革协会 四川大学 主办

专注水场材料 / 铸就放心品牌

>> 特别推荐

JAC丙烯酸复鞣剂、JR-7复鞣剂、PA-9加脂剂
由制革清洁技术国家工程实验室（四川大学石碧院士团队）
与盛汇化工合作研发

上善若水

玉洁德



浙江盛汇化工有限公司

Add. 浙江省江山市经济开发区江东区兴工路28号 Tel. 0570-4972999 / 4972888
Fax. 0570-4972988 Web. www.shenghui.biz E-mail. sh@shenghui.biz

盛汇皮革化工研究所

Add. 浙江省江山市五家山40号 Tel. 0570-4332399

皮革科学与工程

LEATHER SCIENCE AND ENGINEERING

主管单位：中华人民共和国教育部

主办单位：中国皮革协会 四川大学

承办单位：四川大学制革清洁技术国家工程实验室

四川大学生物质与皮革工程系

编辑出版：皮革科学与工程杂志社

社 长：陈武勇

荣誉主编：石碧 马建中

主 编：单志华

常务副主编：陈玲

副 主 编：李玉中 彭必雨

编 辑：陈慧

地 址：成都市一环路南一段 24 号

四川大学生物质与皮革工程系

邮政编码：610065

电 话：(028)85460597

传 真：(028)85460597

E-mail：378510615@qq.com

chenling00@263.net

Http://www.pgkxygc.com

发行范围：国内外公开发刊

中国标准刊号：ISSN 1004-7964

CN 51-1397/TS

定 价：每册 20 元 全年 120 元

邮发代号：62-185

发 行：四川省报刊发行局

国内订购：全国各地邮局

印刷单位：四川煤田地地质制图印刷厂

广告经营许可证：5100005000757

长期办理订阅

开 户 行：中国民生银行成都科华支行

帐 号：697243410

收款单位：皮革科学与工程杂志社

目 次

试验研究

- 蛋白酶的相对分子质量对其在制革过程传质的影响
..... 宋映,马远,曾运航,等 5
- 基于芳香族磺酸的无盐浸酸和高pH值铬鞣技术研究
..... 夏福明,刘晋明,张春晓,等 11
- 制鞋业中皮革对环境影响的量化评估
..... 陈静,Zach Armitage,沈鹏程,等 19

综 述

- 聚氨酯合成革绿色清洁化生产发展趋势分析与探讨
..... 冯见艳,王学川,张哲,等 25

材料 工艺技术

- 阳离子聚硅氧烷杂化乳液在皮革超疏水整理中的应用
..... 郝丽芬,杨锐妮,王学川,等 30
- 漂色蟒蛇皮革加工技术探讨
..... 石宇,崔笑醒,王帅,等 36
- 獭兔皮少盐工艺的研究 ... 田遥,陈莺莺,李凌云,等 41

期刊基本参数：CN51-1397/TS#1988*b*A4*80*zh*P*¥20.00*8000*13*2018-02

标准化与检验

成鞋热阻和湿阻测试方法的研究
 陈磊,冯军芳,徐有强,等 46

气相色谱-质谱联用法测定皮革中多氯联苯
 黄萍,童玉贵,陈绍华 51

热脱附气相色谱质谱法测定PVC人造革袋式法VOC中甲
 苯散发量的不确定度评定 赵建明 57

皮革制品

特殊皮革面料在革制品设计中的应用
 纪小楠,石玉娟,杨璐铭 61

关于重庆地区轻奢皮具品消费需求的调研与分析
 刘梦媛,姚云鹤 67

脸谱艺术在鞋靴设计中的运用
 万蓬勃,惠品品,张文利,等 71

其他研究及报道

第九届张铨基金奖评奖公告 76

第四届张铨基金委员会、评奖委员会和监督委员会委
 员名单 76

2017中国皮革行业十大新闻 77

四川省皮革学会第八届会员代表大会在成都举行
 陈玲 79

中 文 核 心 期 刊
 中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
 中国核心期刊(遴选)数据库全文收录
 中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)全文收录
 中国学术期刊文摘源期刊
 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
 美国化学文摘(CA)收录刊源

编委会顾问:

于 义 白 坚 张 扬 苏超英
 李志强 刘白玲 廖隆理

编委(按姓名笔画排序):

Carmen Gaidau(罗马尼亚) C.K.Liu(美国)
 Dmitry Shalbuev(俄罗斯) Eleanor M.Brown(美国)
 Karel Kolomaznik(捷克) Palanisamy Thanikaivelan(印度)
 Pere Fullana-i-Palmer(西班牙) Rita Puig-Vidal(西班牙)
 Viktoriia Plavan(乌克兰) 丁克毅 丁志文 丁绍兰
 弓太生 马宏瑞 马建中 马贺伟 王全杰
 王亚楠 王学川 王坤余 王 睿 石 碧
 兰云军 卢行芳 田永强 孙辉永 刘 彦
 刘文涛 刘公岩 刘苏锐 朱晓军 宋秘判
 汤克勇 何晓兰 吴 琪 吴重德 李 波
 李天铎 李开华 李玉中 李正军 李国英
 李 靖 李彦春 何有节 但卫华 但年华
 杨承杰 杨斯盛 杨璐铭 陈占光 陈华林
 陈治军 陈 玲 陈 敏 陈 磊 陈 意
 陈 慧 陈煜坤 陈武勇 林 炜 张文华
 张宗才 张明发 罗建勋 罗清拔 周 南
 周荣清 周 晋 周建飞 范浩军 金 勇
 单志华 倪建荣 姜苏杰 姜德云 桑 军
 徐 波 高忠柏 黄新霞 靳丽强 戚晓霞
 黄 鑫 辜海彬 蒋 岚 曾运航 游正仁
 程凤侠 程宝箴 程海明 彭文利 彭先成
 彭必雨 彭飘林 廖学品 谢 衡 戴 红

版权声明

为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊已被国内外文献索引、文摘和全文数据库收录,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将作适当处理。

Competent Authorities:Educational Ministry,The People's Republic of China

Sponsored:China Leather Association, Sichuan University

Undertaken:National Engineering Laboratory for Clean Technology of Leather Manufacture,Sichuan University;The Biomass and Leather Engineering Department,Sichuan University

Edited and Published:*Leather Science and Engineering* Editorial Office

Chief Editor:Shan Zhihua

Standing Deputy Chief Editor:Chen Ling

Deputy Chief Editor:Li Yuzhong
Peng Biyu

Editor: Chen Hui

Address:No.24. Nanyiduan,Yi Huan Road, The Biomass and Leather Engineering Department, Sichuan University, Chengdu, 610065,China

Tel:086028-85460597

Fax:086028-85460597

E-mail:378510615@qq.com chenling00@263net

Http ://www.pgkxygc.com

Range of Distribution:open publication

Publication Code:ISSN 1004-7964
CN 51-1397/TS

Domestic Price:¥20.00

Contents

- Effect of Molecular Weight of Protease on its Mass Transfer in Leather Processing SONG Ying, MA Yuan, ZENG Yunhang, et al 5
- Studies on Salt-free Pickling and High-pH Chrome Tanning Technology based on Aromatic Sulfonic Acid XIA Fuming, LIU Jinming, ZHANG Chunxiao, et al 11
- Environmental Impact of Leather on the Footwear Industry CHEN Jing, Zach Armitage, SHEN Pengcheng, et al 19
- Analysis and Discussion on the Development Trend of Green Clean Production of Polyurethane Synthetic Leather FENG Jianyan, WANG Xuechuan, ZHANG Zhe, et al 25
- Application of Cationic Polysiloxane Hybrid Emulsion in Finishing of Superhydrophobic Leather HAO Lifen, YANG Ruini, WANG Xuechuan, et al 30
- Research on Leather Bleaching and Processing Technology of Python SHI Yu, CUI Xiaoxing, WANG Shuai, et al 36
- Study on the Less Salt Process for Rex Rabbit Skins TIAN Yao, CHEN Yingying, LI Lingyun, et al 41
- A Method for Measuring Thermal Resistance and Moisture Resistance of Shoes CHEN Lei, FENG Junfang, XU Youqiang, et al 46
- Determination of Polychlorinated Biphenyls in Leathers by GC/MS HUANG Ping, TONG Yu-gui, CHEN Shao-hua 51
- Evaluation of Uncertainty in Determining Toluene of VOCs of Bag Method in PVC Artificial Leather by Thermal Desorption-Gas Chromatography-Mass Spectrometry ZHAO Jian-ming 57
- Application of Special Leather Fabrics in the Design of Leather Products JI Xiaonan, SHI Yujuan, YANG Luming 61
- Investigation and Analysis on the Consumption Demand of Entry Luxury in Chongqing LIU Mengyuan, YAO Yunhe 67
- The Application of Facial Makeup Art in Shoe Design WAN Pengbo, HUI Pinpin, ZHANG Wenli 71



®

诚信 合作 创新

浙江省皮革行业科技创新服务平台
浙江省皮革工程重点实验室
温州市皮革行业技术研究中心
温州大学生物质材料研究院

诚信合作 共同发展

第三代铬鞣技术：解决了铬鞣沉淀点低、结合牢度差的缺点，收缩温度可以做到110℃，能满足所有皮革和裘革鞣制以及高温染色的要求。

淀粉类复鞣填充剂：包括双醛淀粉和氧化淀粉两类材料，白色粉状，水溶性好，结合能力强，填充皮革得革率高、平整性好，耐摔软，能提高皮革强度。

新型合成加脂剂：可结合的活性物含量高，赋予皮革良好的加脂性能和耐光性能，不含容易引入短碳链氯代烷烃的烷基磺酰胺。

高含量磷脂加脂剂：经增效复配和高效乳化得到的产品，包括原色和脱色两类产品，稳定性高、抗霉变性能强，可以赋予皮革良好的柔软性和革面滋润感。

新型结合性加脂剂：白色至微黄色浆状至软膏状，活性物含量高、基本不含中性油，稳定性高，结合能力强，耐光性好，加脂性能突出。

超支化聚合物填充剂：填充能力强、耐熨烫性好，生产过程无三废。



新型合成加脂剂



淀粉填充剂



T-3 铬鞣剂



高含量磷脂



新型结合型加脂剂

地址：浙江省温州市鹿城区学院中路276号温州大学皮革科技大楼 邮编：325027 电话/传真：0577-88373041
E-mail:734926637@qq.com http://www.ramblertech.cn

ISSN 1004-7964



9 771004 796183

万方数据

皮革科学与工程

刊号：ISSN 1004-7964
CN 51-1397/TS

邮发代号：62-185
每册定价：20.00元
全年定价：120.00元