

皮革科学与工程

Leather Science and Engineering

2014.4

中国皮革协会 四川大学 主办

上善若水

至大 清德

专注水场材料 / 铸就放心品牌

» 无铬鞣皮革 时尚环保 / 健康品质

» 特别推荐 无氨脱灰剂 JNU / 两性单宁 JAN / 复合单宁 JHL
特殊树脂鞣剂 JFS / 分散单宁 JM



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 廖隆理
主 编:单志华
常务副主编:陈玲
副 主 编:苏超英 马建中
英文编校: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

发行范围:国内外公开发
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:四川煤田地质制图印刷厂
广告经营许可证:5100005000757

长期办理订阅
开 户 行:成都工行四川大学支行
帐 号:4402217009024904448-1006
收款单位:皮革科学与工程杂志社

目 次

试验研究

- 芳香族鞣剂SCP的合成及其鞣性研究
..... 陈银杰,张文华,黄嘉卉,等 05
- 酸酶复合法提取鲢鱼鱼鳞胶原蛋白的工艺研究
..... 孔丽丽,巩凡,Viktorii Plavan,等 11
- 电化学间接氧化方法降解羊毛
..... 何炳其,单志华,王亚娟,等 16
- 脂肪酶对典型动、植物油脂的水解特性
..... 宋德伟,陈占光,刘英强,等 21

材料工艺技术

- 生皮胶原中非胶原除去 ... 李书卿,陈瑞,马先达,等 27
- 纳米复合少铬鞣助剂对铬吸收及坯革性能的影响
..... 刘敏,马建中,吕斌,等 33
- 制革准备中石灰替代物的应用
..... 吴儒伟,庄伟华,单志华,等 40

皮革制品

- 中底硬度对职业女鞋舒适度的影响 杨璐铭,郝芙蓉,张惟雯,等 47
- 2014—2015年皮草服装流行趋势分析 李晓蓉,陈丹怡,王盼 51
- 童鞋召回中质量与限量标准情况分析 罗媛媛,蔡白雪,李成琴,等 55

标准化与检验

- 基于荧光法测定皮革中痕量Cr(VI)方法的研究 史锐,张小超,陈武勇 60
- 纺织品和皮革中10种酚类化合物的同时测定——高效液相色谱-串联质谱法 朱峰 65

其他研究及报道

- 从慕容集团发展谈皮革企业研发团队的创新管理 徐寿春 73
- 第十届全国皮革化学品学术交流会在成都隆重召开 陈玲 76
- 促进我国制革行业可持续发展——《制革行业规范条件》解读 工信部消费品司 78
- 第七届张铨基金奖评奖公告 80

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:

张淑华 吕绪庸 于义
 魏德卿 张扬 徐明骥 白坚

编委(按姓氏笔画排序):

Eleanor M Brown(美) Maryann M. Taylor(美)
 C.K. Liu(美) Peter Hlavacek(捷克)
 Carmen Gaidau(罗马尼亚) 丁克毅
 丁志文 丁绍兰 弓太生 马宏瑞 马建中
 马贺伟 王全杰 王学川 王鸿儒 王坤余
 王惠桂 石碧 兰云军 卢行芳 付丽红
 刘彦 刘白玲 汤克勇 朱培江 吴琪
 苏超英 李波 李天铎 李开华 李正军
 李运河 李志强 李国英 李彦春 何有节
 辛中印 但卫华 杨承杰 杨璐铭 杜少勋
 陈玲 陈敏 陈慧 陈占光 陈煜坤
 陈望年 林伟 陈武勇 林炜 林志勇
 张文华 张廷有 张宗才 张明发 张新申
 周华龙 周荣清 范浩军 邵双喜 金勇
 单志华 钟宁庆 姜德云 俞从正 高忠柏
 高晓明 唐湘杰 黄良莹 黄新霞 靳丽强
 戚晓霞 程凤侠 程海明 程宝箴 彭文利
 彭先成 彭必雨 彭飘林 廖学品 廖隆理
 谢衡 衡庭萍 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,其作者文章著作使用权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 Zhi-hua

Standing Deputy Chief Editor: Chen Ling

Deputy Chief Editor: Shu Chao -yin, Ma Jian-zhong

Editor in English: 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@263.net

Range of Distribution: open publication

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

Domestic Price: ¥20.00

Contents

- Synthesis of Aromatic Syntan SCP and its Tanning Performance Investigation
..... CHEN Yin-jie, ZHANG Wen-hua, HUANG Jia-hui, et al 5
- Extraction of Collagen by Acid-enzyme Combined Method from Silver Carp (*Hypophthalmichthys molitrix*) Scale
..... KONG Li-li, GONG Fan, Viktoriia Plavan, et al 11
- The Analysis of Wool Keratin Product Extracted by Electrochemical Oxidation Method
..... HE Bing-qi, LUO Wen-yi, SHAN Zhi-hua, et al 16
- Characteristic of Lipase Hydrolyzing the Typical Greases and Oils from Animals and Vegetables
..... SONG De-wei, CHEN Zhan-guang, LIU Ying-qiang, et al 21
- Removing of Non-collagen Proteins in Skin
..... LI Shu-qing, CHEN Rui, MAXian-da, et al 27
- The Effect of Nanocomposite Less Chrome Tanning Auxiliaries on Chromium Absorption and Performance of Crust
..... LIU Min, MA Jian-zhong, LV Bin, et al 33
- The Application of Lime Alternatives in Beamhouse
..... WU Ru-wei, ZHUANG Wei-hua, SHAN Zhi-hua, et al 40
- Effect of High Heels Midsole Hardness to the Comfortableness of Adult Women
..... YANG Lu-ming, HAO Fu-rong, ZHANG Wei-wen, et al 47
- Fashionable Trend of Fur Garments in 2014-2015
..... LI Xiao-rong, CHEN Dan-yi, WANG Pan 51
- The Analysis of Children's Leather Shoes Recall Situation and Related National Restriction
..... LUO Yuan-yuan, CAI Bai-xue, LI Cheng-qing, et al 55
- The Determination of Trace Amount of Cr (VI) in Leather by Fluorescence Quenching Method
..... SHI Rui, ZHANG Xiao-chao, CHEN Wu-yong 60
- Simultaneous Determination of Ten Phenols in Textiles and Leather Products by High Performance Liquid Chromatography-tandem Mass Spectrometry ZHU Feng 65
- Innovation Management of Research and Development Team in Leather Enterprise from Morris Group XU Shou-chun 73

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
 温州大学皮革研究所



诚信 合作 创新

我们一直致力于制革清洁生产技术、无铬鞣材料和功能性湿整饰材料的开发和推广，促进制革生产的清洁化和皮革产品的高档化，推动制革业向先进制造业迈进。

● LTA-C非铬类金属复合鞣剂及其配套助剂

良好的鞣革性能，Ts可达100℃以上，同后续湿整饰材料配套性好。

● Z12锆钛铝复合单宁

用于铬鞣革的无铬复鞣能有效控制在湿整饰工段铬鞣剂被洗脱的问题，大幅度减少综合污泥中的总铬含量；在黑色染料中拼混5%~10%，能明显提高黑度和染色牢度。

● Z20锆单宁

用于染色加脂后的逆反工艺复鞣，实现皮革颜色的可控性，皮革身骨明显改善。

● 改性淀粉复鞣剂

良好的填充能力，能增加皮革的强度，赋予皮革平细的粒面和提高得革率。



Z12锆钛铝复合单宁
和Z20锆单宁

LTA-C非铬类金属复合
鞣剂
及其配套助剂

改性淀粉复鞣剂

地址：浙江省温州市学院中路276号温州大学皮革研究所（145信箱）

邮编：325027 电话/传真：0577-88373041

E-mail: lanbo3611@163.com

http://pgpt.wzu.edu.cn/

http://www.ramblertech.com/

ISSN 1004-7964



08>

9 771004 796145

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