

CHINA LEATHER

中国皮革®

创刊于 1972 年

- ★ 第二届国家期刊奖提名奖
- ★ 中国轻工总会优秀科技期刊一等奖
- ★ “中文核心期刊”、“中文权威性期刊”
等多项殊荣
- ★ “学位与研究生教育中文重要期刊”
(1995年被国务院学位委员会及国家教委研究生教育委员会选入)
- ★ 《中国科学引文数据库》来源期刊
- ★ 美国《化学文摘》(CA)收录期刊
- ★ 中国科技论文统计源期刊
- ★ 通过 ISO9001 质量体系认证

半月刊 第 40 卷



(总第 607 期)

2011 年 7 月 3 日出版

长期办理订閱

开户行:中国工商银行股份有限公司北京望京支行

帐号:0200003509000098353

收款单位:《中国皮革》杂志社

目次

专题研究 · 生物降解

- 1 改性方法对加脂剂生物降解性的影响
..... 罗朝阳 张霞 范浩军等
- 7 有机硅琥珀酸酯加脂剂的生物降解性研究
..... 王学川 雒香 贺宝元等

行业 · 关注

- 59 两岸皮革界破冰之旅
..... 谢衡 陈国平

科技经纬

- 65 此生躬耕秉皮业 无须扬鞭自奋蹄
——专栏采访李开华高级工程师
..... 温祖谋

业界动态

- 70 “四川大学合成革研究中心”成立
TFL 公司 2012/13 秋冬色彩流行趋势等

原皮信息

- 73 欧、美原料皮市场分析

理论探讨 · 试验研究

- 11 电场作用对明胶溶液性质影响研究
..... 饶毅 胡良豪 梁浩等
- 14 聚六亚甲基盐酸胍在制革工业中的应用研究
..... 黄奇然 汤小燕 杨伟和
- 17 盐酸胍对皮胶原纤维干热收缩行为的影响及其可逆性
..... 王芳 汤克勇 潘洪波
- 21 表面活性剂对在高碱性 pH 条件下明胶性质的影响
..... 张浩 陈武勇 龚英等



25 甲基丙烯酸甲酯和丙烯酸高碳醇酯接枝
改性聚甲基氢硅氧烷的研究

..... 宋秘钊 赵欣 张景彬等

化工材料

29 水包水型聚丙烯酰胺乳液的制备与性能

..... 黄诚 王辉 张海潮等

工艺·技术

34 蓝狐皮氧化-还原退色工艺

..... 程凤侠 卫国宾 李玲玲

环境保护

37 制革污泥热重分析及化学动力学研究

..... 杜毅 刘洁 李彦春等

非天然革

43 聚乙二醇作致孔剂对聚氨酯微孔膜通透
性能的影响

..... 张玉洲 王全杰 杨旻等

专家论坛

48 皮革化学品可生物降解性及其构-效
关系研究(续)

..... 张霞 罗朝阳 范浩军

综 述

53 水性聚氨酯皮革复鞣填充剂的研究进展
(续)

..... 马春彦 金勇 张彪

潮流·趋势 (后中插六~九)

商机无限 (75,76,77)



庆祝中国共产党建党90周年

主管单位:中国轻工业联合会

主 办:中国皮革和制鞋工业研究院

协 办:中国皮革工业信息中心

四川亭江科技股份有限公司

编辑出版:《中国皮革》杂志社

出 版 人:杨承杰

顾 问:吕绪庸 石 碧

编 审:杨宗遂 温祖谋 魏世林 陈武勇

李志强 常新华 马建中 魏德卿

李 果 吴浩汀 张廷有 李国英

王学川 单志华 李旭东 周华龙

李天铎 彭必雨 汤克勇 廖学品

范浩军 刘白玲 金 勇 兰云军

李彦春 程凤侠 弓太生 程宝箴

牛建民 单 青 马兴元

主 编:谢 衡

副 主 编:高忠柏

编 辑:吴 琪 刘鹏杰

制 作:燕地鹏扬设计室

地 址:北京市朝阳区将台西路18号(100016)

编 辑 部:64337752 64362597

E-mail:tech@leather365.com

cnler@public3.bta.net.cn

广 告 部:64337808 64337790

64337812

E-mail:ad@leather365.com

发 行 部:64337758

传 真:(010)64351739

http://www.leather365.com

刊 期:半月刊

发 行 范 围:公开发行

邮 发 代 号:2-330

国 外 代 号:M378

国 内 定 价:每册20元

国 内 总 发 行:北京报刊发行局

国 内 订 购 处:全国各地邮局

国 外 总 发 行:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱)

印 刷 单 位:中煤涿州制图印刷厂北京分厂

刊 号:ISSN 1001-6813

CN11-2649/TS

广 告 经 营 许 可 证:京朝工商广字第8155号

责任编辑:吴琪

CHINA LEATHER
中国皮革®

CHINA LEATHER

CONTENTS

Since 1972
Vol. 40, No. 13
Jul. 3rd, 2011

Total issues:607
Sponsored by:
China Leather & Footwear Industry
Research Institute
China Leather Industry
Information Center
Edited and published by: *China Leather*
Magazine Editorial Office
Publisher: *Yang Chengjie*
Consultant: *Lu Xuyong Shi Bi*
Copy editor: *Yang Zongsui Wen Zumou*
Wei Shilin Chen Wuyong et al
Chief editor: *Xie Heng*
Associate editor: *Gao Zhongbai*
Editor: *Wu Qi Liu Pengjie*
Editma: Exclusive Agent for Europe,
USA, Central & South America
Address: No. 18, Jiangtai West Road, Ji-
uxian Qiao, Beijing, China (postcode:
100016)
Tel. 0086 - 10 - 64337752, 64362597
0086 - 10 - 64337808 64337790
64337812
0086 - 10 - 64337758
Fax: 0086 - 10 - 64351739
E - mail: tech@leather365.com
http://www.leather365.com
//www.leathernews.cn
Range of distribution: Open publication
Publication period: Fortnightly
Overseas distributor:
China International Book
Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing China)
Printer: Beijing Branch Factory, China
Coal Zhouzhou Drawing & Printing Factory
Publication code: ISSN1001—6813
CN11—2649/TS

Monographic Study

Influence of Modification Methods on Fatliquors Biodegradation
..... Luo Zhaoyang Zhang Xia Fan Haojun et al (1)
Biodegradability of Silicone Succinate Fatliqor Agent
..... Wang Xuechuan Luo Xiang He Baoyuan et al(7)
Focus (59)
Main Points of Science and Technology (65)
Current Development (70)
Information of Hides (73)

Theoretical Research · Experimental Study

Influence of Electric Field on Gelatin Solution
..... Rao Yi Hu Lianghao Liang Hao et al(11)
Applications of Polyhexamethylene Guanidine Hydrochloride in Tanning Industry
..... Huang Qiran Tang Xiaoyan Yang Weihe(14)
Influence of Guanidine Hydrochloride on Dry Heat Shrinkage Behaviors of
Collagen Fibers
..... Wang Fang Tang Keyong Pan Hongbo(17)
Influence of Surfactants on Gelatin in Liming pH Conditions
..... Zhang Hao Chen Wuyong Gong Ying et al(21)
Polymethylhydrosiloxane Grafted with Long Chain Alcohol Acrylate and
Methyl Methacrylate Functional Groups
..... Song Mizhao Zhao Xin Zhang Jingbin et al(25)

Chemicals

Preparation and Application of Water - in - water Polyacrylamide (PAM)
Emulsion
..... Huang Cheng Wang Hui Zhang Haichao et al(29)

Technique · Technology

Oxidation and Reduced Blanching Technology of Blue Fox Skins
..... Cheng Fengxia Wei Guobin Li Lingling(34)

Environment Production

Thermogravimetry and Kinetics Analysis of Tannery Sludge
..... Du Yi Liu Jie Li Yanchun et al(37)

Not Leather

Influence of Polyethylene Glycol Porogen on Permeability of Polyurethane
Microporous Films
..... Zhang Yuzhou Wang Quanjie Yang Yang et al(43)

Forum

Relationship between Biodegradability and Structure - activity of Leather
Chemicals
..... Zhang Xia Luo Zhaoyang Fan Haoun(48)

Summary

Progress of Aqueous Polyurethane Retanning Filling Agent
..... Ma Chunyan Jin Yong Zhang Biao(53)

Advertisement (75,76,77)