

# 中国皮革

CHINA LEATHER

2020年12月  
第12期



ISSN 1001-6813



QK2056611



绿色 服务

共享 和平

中国·海宁市和平化工有限公司

地址：浙江省海宁市钱江工业园区和平路2号  
电话：0573-87009028 传真：0573-87210928



- ★通过 ISO9001 质量体系认证刊
- ★中国科技论文统计源期刊
- ★入选“中国百强报刊”
- ★ RCCSE 中国核心学术期刊
- ★中国轻工总会优秀科技期刊一等奖
- ★美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
- ★第二届国家期刊奖提名奖
- ★“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)

### 月刊 第 49 卷 第 12 期

(总第 768 期)  
2020 年 12 月 3 日出版

#### 著作权及版权声明

来稿需符合期刊要求并确保其内容的真实性、准确性和科学性,本刊严禁抄袭、一稿多投的行为,一旦发现后果自负,情节严重者将追究作者相应责任。

依照《中华人民共和国著作权法》等有关法律和规定,本刊可对来稿进行文字性修改和删节。凡涉及原意的修改,需征得作者同意。对不采用的稿件本刊会及时通知作者。来稿在本刊发表后,所有形式的版权(各种语言文字、媒介等)为本刊所有,其著作权归作者所有。

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章即视为同意。凡是在本刊刊登的文章,包括图表和文字等,均可以引用为文献,并标明准确的出处。

#### 长期办理订阅

##### 开户行:

中国工商银行股份有限公司北京望京支行

帐号:0200003509000098353

支付宝账号:ad@leather365.com

收款单位:《中国皮革》杂志社有限公司

##### 《中国皮革》官方微信

扫描二维码或搜索微信号:  
chinaleatherfootwear,  
即可关注《中国皮革》官方微信。



##### 《中国皮革》官方微博

扫描二维码,即可关注《中国皮革》官方微博。



## 目次

### 专题研究

01 改性淀粉在 EVA 橡塑发泡鞋底材料中的应用研究  
..... 卢鑫 刘显奎

09 琥珀酰化改性鱼胶原的制备及性质研究  
..... 刘文涛 向莎 白聪

15 一种高吸收铬鞣革铬复鞣方法  
..... 叶永彬 张春晓 彭必雨等

### 制革

20 皮革行业经济景气指数的波动特征及其影响因素分析  
..... 戴兰 苟小刚

24 轻化工程专业拔尖创新人才培养模式的探索与实践  
——以陕西科技大学轻化工程专业为例  
..... 石佳博 吕斌 徐群娜等

29 体验经济环境下鞋服企业“新零售”模式探究  
..... 万蓬勃 马丁

### 制鞋

36 从中国钓鱼谚语论钓鱼运动鞋设计  
..... 梁晖

41 智能制造背景下鞋类“计算机辅助设计”课程教学改革与实践  
——以“飞织”鞋开发项目实训为例  
..... 谢婉蓉 李文元 李贞等

## 环保 宝斯卡

**46** 制革工业清洁生产的创新与进展  
.....刘鹏杰 宋影 马诗杰等

## 技术 交流

**52** 制革实用技术问答——蓝湿革回水  
.....徐洪营

## 专家 论坛

**55** 黄牛平纹沙发革复鞣工艺控制要点  
.....冯岱

## 总目 次

**57** 《中国皮革》第49卷总目次

## 行业 美往

**63** 2020年“段镇基皮革和制鞋科学技术奖”系列  
报道(一)  
.....马诗杰

## 专利 技术

**74** 一种防水抗菌皮革涂料及其制备方法

**75** 一种乳液型改性有机硅手感剂的制备方法

## 品牌 展示

**76** 中国市场优秀品牌

## 潮流 趋势

2021秋冬皮革材质趋势(中插四~七)

主管单位：中国轻工业联合会

主办：中国皮革制鞋研究院有限公司

编辑出版：《中国皮革》杂志社有限公司

顾问：石碧 马建中

编审：(排名不分先后)

陈武勇 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 李彦春 程凤侠

弓太生 程宝箴 牛建民 单青

马兴元 马贺伟 李波 马宏瑞

金绍文 全岳 陈念慧 李运河

于百计 徐波 孙家珏 丘理

施凯 姜志群 王立新 罗向东

李慧 曹中华 宋内理 丁克毅

匡卫 林炜 王亚楠 万蓬勃

曹向禹 罗建勋 强西怀 吕斌

强涛涛 周建华 鲍艳 吕生华

高党鸽 靳丽强 唐勇刚

主编：丁志文

副主编：刘鹏杰

责任编辑：宋影

制作：北京新立风格科技开发中心

编辑部：64362597

投稿网址：<http://zgpg.cbpt.cnki.net>

E-mail：tech@leather365.com

广告部：64337808

E-mail：ad@leather365.com

发行部：64337758

传真：(010)64351739

地址：北京市朝阳区将台西路18号

邮编：100015

<http://www.leather365.com>

刊期：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25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：北京市海天舜日印刷有限公司

刊号：ISSN 1001-6813

CN11-2649/TS

广告发布登记：京朝市监广登字20200036号

**CHINA LEATHER**  
**中国皮革®**

Since 1972

**Vol.49, No.12**

**Dec. 3rd, 2020**

Total issues: 768

Sponsored by:

China Leather & Footwear

Research Institute Co. Ltd.

Edited and published by:

China Leather Publisher Co. Ltd.

Consultant: Shi Bi Ma Jianzhong

Copy editor:

Chen Wuyong Zhang Tingyou

Li Guoying Wang Xuechuan et al

Chief editor: Ding Zhiwen

Associate editor: Liu Pengjie

Editor: Song Ying

Address: No. 18, Jiangtai West Road,  
Chaoyang District, Beijing, China ( Post-  
code: 100015)

Tel. 0086-10-64362597

0086-10-64337808

0086-10-64337758

Fax: 0086-10-64351739

E-mail: tech@leather365.com

http://www.leather365.com

//zgpg.cbpt.cnki.net

Range of distribution:

Open publication

Publication period: Monthly

Overseas distributor:

China International Book Trading Corpo-  
ration

(P.O.Box 399, Beijing China)

Printer: Beijing Haitian Suni Printing Co., Ltd.

Publication code: ISSN1001-6813

CN11-2649/TS

**CONTENTS**

**Monographic Study**

Application of modified starch in EVA foam sole materials

..... LU Xin LIU Xiankui (1)

Preparation of succinylated fish collagen and its properties

..... LIU Wentao XIANG Sha BAI Cong (9)

**Leather**

High exhaustion chrome retanning technology for chrome tanned leather

..... YE Yongbin ZHANG Chunxiao PENG Biyu et al (15)

Fluctuation characteristics and influencing factors of economic prosperity  
index in leather industry

..... DAI Lan GOU Xiaogang (20)

Exploration and practice of cultivating mode of outstanding innovative tal-  
ents for major of light chemistry engineering: A case study of major of  
light chemistry engineering of Shaanxi University of Science & Technology

..... SHI Jiabo LV Bin XU Qunna et al (24)

**Footwear**

New retail mode of shoe and clothing enterprises under experience eco-  
nomic environment

..... WAN Pengbo MA Ding (29)

Talking about fishing sports shoes design from Chinese traditional  
fishing proverbs

..... LIANG Hui (36)

Teaching reform and practice of "computer-aided design" course for pro-  
fessional footwear under the background of intelligent manufacturing: Tak-  
ing practical training of "Fly knitting" shoes development project as  
an example

..... XIE Wanrong LI Wenyuan LI Zhen et al (41)

**BIOSK-Environmental Protection**

Innovation and progress of cleaner production in leather industry

..... LIU Pengjie SONG Ying MA Shijie et al (46)

**Chinese Excellent Brands**

..... (76,77,78)

# 诚聘

## 常年诚聘行业英才和东南亚总代理

Zhejiang Shenghui Chemical Co., Ltd  
Recruitment: Sales Agents & Leather Technical  
Engineer in the South East Asia & the Africa

### Contact us:

Add: No.28 Xingong Road Jiangdong District of  
Jiangshan Economic Development Zone, Jiangshan  
City, Zhejiang Province PRC  
Postcode:324123  
TEL:0086-0570-4972999  
FAX: 0086-0570-4972988  
Website: www.shenghuichem.com  
Email:sh@shenghui.biz



## 浙江盛汇化工有限公司

浙江省江山市经济开发区江东区兴工路28号  
+86 570 4972999 +86 570 4972888  
+86 570 4972988 sh@shenghui.biz

ISSN 1001-6813



# 中国皮革

国外订购代号: M378 国内邮发代号: 2-330 每册定价: 25元 刊号: ISSN1001-6813  
CN11-2649/TS