

# 中国皮革

CHINA LEATHER

2023年1月

第1期



ISSN 1001-6813



Q K 2 2 4 8 3 2 1

我们一起助推行业可持续发展!

制革环保材料新突破

TWS TWLZ TWB HT R7210 TWN

## 无铬鞣系列产品

有机鞣剂TWS

无铬络合鞣剂TWLZ

无铬鞣增强剂TWB

助鞣剂HT

合成鞣剂TJ-R7210

无铬复鞣剂TWN



T&J 四川亭江新材料股份有限公司  
Sichuan Tingjiang New Material, INC.

公司地址: 四川什邡经济开发区(北区)朝阳大道三段 邮编: 618412 业务电话: 0757-2839220 官方网址: www.tingjiang.com  
销售总部: 广东省佛山市顺德区容桂广珠公路海尾路段 邮编: 528305 业务传真: 0757-28396980 公司邮箱: lizs@dymatic.com

万方数据



- ★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 52 卷

**第 1 期**

(总第 793 期)

2023 年 1 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。

作者对上述声明有异议的,请来稿说明,本刊将做适当处理。

### 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

账号: 0200003509000098353

支付宝账号: ad@leather365.com

收款单位:《中国皮革》杂志社有限公司

## 目 次

### 专题研究

- 01 自修复纤维素纳米晶 / 含氟聚丙烯酸酯的研究  
..... 周建华, 李燕, 周梦园, 等
- 08 坯革粒面紧实度不足的原因分析及其解决方法  
..... 刘琳, 林可心, 牛泽, 等

### 皮革

- 15 皮革材质定性分析方法研究  
..... 杨东飞, 寻丽梅
- 21 皮革企业智能化运营体系构建策略研究  
..... 鱼亚洲
- 25 计算机图像处理皮革瑕疵自动检测分级技术研究  
..... 韩小龙, 吕晓峰
- 29 皮革及毛皮中防霉剂的检测研究进展  
..... 冯徐根, 王桂平, 赵彤, 等
- 32 传统皮革企业向跨境电商转型的模式与路径分析  
..... 石东龙, 周宓
- 36 碳中和背景下皮革企业环境成本控制管理研究  
..... 高俊云
- 40 离子液体在制革中的应用  
..... 罗启臻, 丁伟, 庞晓燕, 等
- 48 基于区块链技术的皮革企业财务共享模式研究  
..... 徐欣欣
- 52 皮革制造中有机亲电鞣剂回顾  
..... 陈文龙, 龙忠珍, 单志华

## 制鞋

- 56 鞋用织物类材料抽纱、起毛试验方法研究  
..... 陈言勇, 张勇, 李寅
- 60 热塑性聚氨酯与可生物降解聚氨酯-聚碳酸亚丙酯  
性能对比分析  
..... 吴奇宗, 姚庆达, 许春树, 等
- 67 我国制鞋企业的国际化营销策略分析  
..... 林红华
- 70 人工智能背景下运动生物力学的研究进展与趋势  
..... 李敬凯
- 73 鞋服品牌零售模式发展创新路径分析  
..... 万珊, 苟文博
- 77 鞋类企业成本控制及优化策略研究  
..... 王莹
- 81 网球鞋鞋底先进材料与技术应用研究  
..... 郭世强, 刘秦飞, 姚康华
- 86 田径通用训练鞋屈曲刚度对舒适性及训练表现的  
影响研究  
..... 王利娥
- 91 基于《山海经》异兽元素的运动鞋设计探究  
..... 高珂, 马思佳, 仇金星, 等
- 98 聚己二酸对苯二甲酸丁二酯泡沫泡孔结构和性能研究  
..... 熊祖江

## 非天然革

- 105 篮球表面合成革材料的制作工艺及性能研究  
..... 潘剑勇
- 111 足球革用聚氨酯粘接层树脂的制备及其性能分析  
..... 霍洵
- 115 汽车内饰用环保型人造革 / 合成革研究  
..... 王博

### 《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。



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 刘科江  
向均 俞凌云

主编: 丁志文

副主编: 刘鹏杰

责任编辑: 宋影

福建办事处主任 张永金  
电话: 0595-22192068  
地址: 泉州市丰泽区东海泰禾广场9号  
写字楼 1715  
邮编: 362000

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](mailto:tech@leather365.com)  
广告部: 64337808  
E-mail: [ad@leather365.com](mailto: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: 中国邮政集团公司北京市报刊发行局  
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 20210006 号

## 环保 宝斯卡

- 118 羧基化石墨烯 / 壳聚糖复合材料对 Cr(VI) 的吸附研究  
..... 姚庆达, 黄鑫婷, 王小卓, 等
- 125 新环保法实施背景下制革企业的环境成本控制研究  
..... 吉瑜

- 129 鞋服直播带货中大学生群体的消费心理分析  
..... 孙圣雅

- 132 皮具奢侈品品牌营销策略研究  
..... 胡敏

- 135 现代科学技术在皮革文物中的应用进展  
..... 龚钰轩, 方家灿, 黄永冲

## 制品

- 142 基于 K-means 聚类算法的鞋服电商消费者细分研究  
..... 杨鹏飞

- 146 蒙古族皮革造型艺术的特色及文化传播分析  
..... 陆妙琴

- 149 新媒体环境下的鞋服品牌传播研究  
..... 蒋晓丽

## 行业 关注

- 153 年度盘点: 2022 年的皮革行业  
..... 曹慧, 刘鹏杰

## 业界 动态

- 158 桐乡持续推进蚕丝被产业赋码转码工作

## 品牌 展示

- 159 中国市场优秀品牌 (广告宣传)

## 广告 宣传

封一 ~ 封四, 前加封一 ~ 十二, 中插一 ~ 八, 后加封一 ~ 四

# 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 Xinggong 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



9 771001 681239

万方数据

# 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