

中国皮革

CHINA LEATHER

2023年3月
第3期



ISSN 1001-6813

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 3 期

(总第 795 期)

2023 年 3 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 基于 DMTMM 活化羧基的皮胶原纤维“零长度”
交联
..... 王颖萱, 谢雨廷, 张宗才, 等
- 06 蓝湿革无盐中和节水无异味复染工艺的研究
..... 徐洪营

皮革

- 11 基于响应曲面法的高物性汽车座垫革的涂饰工艺
优化研究
..... 韦永红, 林可心, 刘琳, 等
- 23 我国皮革行业对外贸易现状及趋势研究
..... 赵静
- 26 皮革产业环境污染行政执法问题与优化研究
..... 宁军妮
- 30 基于模糊综合评价方法的皮革厂循环经济发展
模式研究
..... 韩洁
- 35 蜡染工艺处理羊革染色的方法研究
..... 张岚
- 44 中小型皮革企业采用 VMI 模式优化库存管理的
研究
..... 全丹娜
- 48 皮革黑 TSR 和皮革黑 TSG 的制备工艺研究
..... 宋内理, 宋其峰
- 52 四种防霉剂用于皮革的防霉性能对比研究
..... 梁斌, 汤小燕, 冯璐

皮革

56

数控皮革裁割机控制系统的设计与实现

····· 杲春芳

61

不同运动鞋鞋底硬度对人体动力学指标影响探究

····· 杨瑞鹏

67

跑鞋的运动舒适性研究进展

····· 李敬凯

70

连帮注射鞋专用鞋楦创新设计

····· 郑国宏, 刘慕孜, 尹奕雯, 等

76

篮球鞋结构对运动损伤的生物力学影响综述

····· 邓超

制鞋

80

基于运动生物力学特征的扁平足运动鞋研究

····· 黄琦

84

纵跳过程中不同运动鞋功效性与舒适性差异研究

····· 王峰, 晋战

89

鞋类邻苯二甲酸酯标准 ISO 16181-2021 变更分析

····· 陈沛, 李翔

93

掺入 EVA 回收粉的 EVA 复合发泡材料的制备与性能研究

····· 费锐, 张璇, 谈敦旭, 等

97

水性聚氨酯合成革在干法中间物理发泡层的应用研究

····· 杨献金, 张子明, 李勇

非天然革

106

运动鞋用防水透气型聚氨酯合成革的制备及性能分析

····· 应晨林, 贺京周, 任文君, 等

环保宝斯卡

110

基于物联网的皮革企业污水处理监测系统设计与实现

····· 刘海莺

《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 庞晓燕

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
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：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 114

含铬革屑胶原蛋白水解物对石膏水化与结晶过程的影响
.....丁晓良, 魏邦权, 邓铭高, 等

122 羌绣图案在鞋包类产品设计中的应用
.....李惠, 陈玉波, 王宛春

125 传统画艺在皮革产品设计中的应用研究
.....裴家月

129 民族艺术元素在皮革文创产品设计中的融合研究
.....雷宇

132 数字媒体在运动鞋服品牌价值提升中的创新应用研究
.....彭丽娟

136 我国毛皮动物福利的现状与法律规制分析
.....李美荣

制品

140 鞋服企业品牌形象的塑造研究
.....李捷频

144 鞋服个性化定制电子商务系统的设计与实现
.....商竟, 苟文博

148 融媒体环境下运动鞋服品牌营销手段的创新研究
.....范瑞婵

152 法律视角下皮具企业的知识产权保护方法研究
.....严苗

155 皮革边角料在旅游文创产品设计开发中的应用研究
.....裘曼娟

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, 中插一~十二, 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 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

9 771001 681239

万方数据