

橡胶科技

9

Xiangjiao Keji

2022

Rubber Science and Technology

主办：北京橡胶工业研究设计院有限公司 全国橡胶工业信息总站

广告

RISINGSUN[®]
江昕轮胎 TIRES

江苏江昕科技股份有限公司

专业生产免充气空心轮胎

地址：江苏省邳州市议堂滨河工业园江昕路1号
邮编：221300
网址：www.jsxlt.com 电话：0516-86592666

RISINGSUN

ISSN 2095-5448



万方数据

第20卷 第9期 Vol.20 No.9



橡胶科技



Xiangjiao Keji
Rubber Science and Technology

经国家科委批准出版
月刊 国内外发行

第20卷第9期(总第333期)
2022年9月15日出版

目 次

◆ 发展·述评

钕系顺丁橡胶的生产现状及研究进展 刘 改 (421)

◆ 理论·研究

7×7结构超高强度钢丝帘线破断力影响因素的探讨 姚利丽, 王 威, 朱晨露, 陈长新 (426)

◆ 原材料·配合

防老剂对过氧化物硫化体系氢化丁腈橡胶性能的影响
..... 李汉华, 路 明, 刘 平, 李 明, 王晓娜, 王登宇, 孙凌云 (431)

高导热全钢载重子午线轮胎胎冠胶配方的研究
..... 牛 飞, 李爱娇, 李 伟, 牟成乾, 胡 源, 李建勋, 齐庆森, 高 明 (437)

增塑剂对氢化丁腈橡胶性能的影响 张清红, 钱文皎, 辛丽红, 詹正云 (442)

2+7×0.35ST钢丝帘线在全钢载重子午线轮胎带束层中的应用 袁利真, 吴学斌, 宋喜政 (445)

◆ 生产技术

汽车软管的一般选型原则 刘怀现, 冯 刚, 张崇森 (448)

胎坯外周长对轿车轮胎性能的影响 贾会格, 张垂贤, 董林林 (453)

混炼工艺对丁腈橡胶性能稳定性的影响 高 健, 姜文英, 梁文伟, 宋建平 (457)

◆ 标准·测试

轮胎企业部门质量管理体系的建立及应用 赵卫东, 许庆伟, 王胜利 (460)

◆ 专利介绍

一种基于反式橡胶的相变储能微胶囊材料及其制备方法(463)一种轮胎失效点仿真分析方法、应用、设备和计算机程序产品(463)一种轿车轮胎纵向水漂试验方法(463)控制防静电胶鞋电阻的橡胶及其制备方法及应用(463)一种橡胶渗透性检测装置及检测方法(464)一种废旧轮胎橡胶降解为类沥青的方法(464)一种纳米材料复合溴化丁基橡胶及其制备方法(464)海绵轮胎、轮子及移动装置(464)

◆ 信息·资讯

我国铁系催化丁戊橡胶技术国际先进(425)3项橡胶行业专利荣获第二十三届中国专利奖(436)第十八届中国橡胶基础研究研讨会在沈阳隆重召开(452)2021年世界橡胶机械行业析评(465)2022年9月全国主要橡胶原材料价格(467)

◆ 广告

江苏江昕科技股份有限公司	封面
华奇(中国)化工有限公司	封2
大连天宝化学工业有限公司	封3
北京圣特华科橡胶有限公司	封底
浙江黄岩浙东橡胶助剂有限公司	插1
南京三普造粒装备有限公司	插2
江苏冠联新材料科技股份有限公司	插3
南京福斯特科技有限公司	插4
《橡胶科技》第一届编辑委员会名单	插5
武汉径河化工有限公司	插6
青岛科高橡塑机械技术装备有限公司	插7
2022年系列活动	插8
山东鑫龙源能源有限公司	插9
聊城金歌合成材料有限公司	插10
江苏国立化工科技有限公司	插11
“江昕轮胎杯”第22届中国轮胎技术研讨会通知	插12
河南省开仑化工有限责任公司	插13
鹤壁市恒力橡塑股份有限公司	插14
青岛福诺化工科技有限公司	插15

山西省化工研究所(有限公司)	插16
抗击新冠肺炎疫情公益广告	插17
《橡胶科技》理事会	插18
微信端阅读《橡胶工业》《轮胎工业》《橡胶科技》电子刊	插19
上海梓盟智能机器人有限公司	插20
全国橡胶工业信息中心会员信息	插21—24
连云港锐巴化工有限公司	插25
《橡胶工业》《轮胎工业》《橡胶科技》征订启事	插26
巨路国际贸易(上海)有限公司	插27
宁波协进化工有限公司	插28

下期主要内容预告

合成乳胶海绵的热老化行为研究	骆立刚等
新型综合促进剂EG-8在三元乙丙橡胶低气味环保胶料中的应用	曾凡伟等
农业斜交轮胎非质量因素使用故障分析及解决措施	张宏伟等
子午线轮胎用骨架材料的成分检测	王爱盛等

橡胶科技

第20卷第9期(2003年创刊)

主编:朱 嘉

2022年9月15日出版 月刊

副主编:胡 浩

曾用刊名《橡胶科技市场》

责任编辑:朱 嘉(兼)

编辑 《橡胶科技》编辑部

地址 北京市海淀区阜石路甲19号

邮编 100143

编辑部电话 010-51338150,51338799

广告发行电话 010-51338152

传真 010-51338150

<http://www.rubbertire.com.cn>

E-mail: rubber8799@163.com

主管 中国石油和化学工业联合会

主办 北京橡胶工业研究设计院有限公司

全国橡胶工业信息总站

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-5448

CN 10-1121/TQ

海外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司

(北京399信箱)

海外发行代号 SM1876

广告发布登记 京海市监广登字20190025号

出版 《橡胶科技》编辑部

印刷 北京博海升彩色印刷有限公司

邮发代号 80-227

国内总发行 中国邮政集团公司

北京市报刊发行局

订阅处 全国各地邮局/本刊编辑部

定价 15.00元

期刊基本参数: CN 10-1121/TQ * 2003 * m * A4 * 52 * zh * P * ¥15.00 * 2200 * 10 * 2022-09 * n

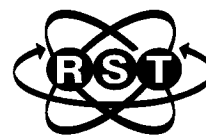
著作权使用声明: 本刊已许可中国知网、万方数据库、维普资讯、超星期刊以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊支付的稿酬已包含以上数据库著作权使用费,所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议,请在投稿时说明,本刊将按作者说明处理。

Rubber Science and Technology

(Xiangjiao Keji)

Vol. 20, No. 9, September 2022

• Monthly •



CONTENTS

◆ Progress · Review

Production Status and Research Progress of Neodymium Butadiene Rubber LIU Gai (421)

◆ Theory · Research

Discussion on Factors Affecting Breaking Force of Ultra-high Tenacity Steel Cords in 7×7 Structure
..... YAO Lili, WANG Wei, ZHU Chenlu, CHEN Changxin (426)

◆ Material · Compounding

Effect of Antioxidants on Properties of Hydrogenated Nitrile Rubber in Peroxide Curing System
..... LI Hanhua, LU Ming, LIU Ping, LI Ming, WANG Xiaona, WANG Dengyu, SUN Lingyun (431)

Study on Formulation of Crown Compound with High Thermal Conductivity for TBR Tire
..... NIU Fei, LI Aijiao, LI Wei, MU Chengqian, HU Yuan, LI Jianxun, QI Qingsen, GAO Ming (437)

Effect of Plasticizer on Properties of Hydrogenated Nitrile Rubber
..... ZHANG Qinghong, QIAN Wenjiao, XIN Lihong, ZHAN Zhengyun (442)

Application of 2+7×0. 35ST Steel Cord in Belt of Truck and Bus Radial Tire
..... YUAN Lizhen, WU Xuebin, SONG Xizheng (445)

◆ Production · Technology

General Selection Principle of Automobile Hose LIU Huaixian, FENG Gang, ZHANG Chongsen (448)

Effect of Outer Circumference of Green Tire on Performance of Passenger Car Tire
..... JIA Huige, ZHANG Chuixian, DONG Linlin (453)

Effect of Mixing Process on Property Stability of NBR
..... GAO Jian, JIANG Wenying, LIANG Wenwei, SONG Jianping (457)

◆ Standard · Testing

Establishment and Application of Quality Management System of Tire Enterprise
..... ZHAO Weidong, XU Qingwei, WANG Shengli (460)

China Standard Serial Numbering: ISSN 2095-5448
CN 10-1121/TQ

Chief Editor: ZHU Jia

Superintended by China Petroleum and Chemical Industry Federation

Sponsored by Beijing Research and Design Institute of Rubber Industry Co., Ltd &
National Information Station of Rubber Industry

Edited by Editorial Office of Rubber Science and Technology

Add.: No.19A, Fushi Road, Haidian District, Beijing 100143, China

Tel.: +86-10-51338150, 51338799

Adv.& Dist.Tel.: +86-10-51338152

Fax: +86-10-51338150

http://www.rubbertire.com.cn

E-mail: rubber8799@163.com

Published by Editorial Office of Rubber Science and Technology

Printed by Beijing BOHS Colour Printing Co., Ltd.

Overseas Distributed by China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing 100048, China)

Publishing Date: every 15th

Overseas Subscription Price: 15 USD

Serial Parameters: CN 10-1121/TQ * 2003 * m * A4 * 52 * zh * P * ¥15.00 * 2200 * 10 * 2022-09 * n



北京圣特华科橡胶有限公司

北京圣特华科橡胶有限公司是我国研究、开发、设计、生产和销售弹性橡胶地板一体化的骨干企业之一，注册商标是“隆昇”牌。公司参与制定了国内弹性橡胶地板行业标准，向国内数个大型橡胶地板企业转让了生产技术并提供技术服务，为我国弹性橡胶地板行业的发展贡献力量。

公司弹性橡胶地板有原料环保、工艺先进、图案新颖、品质优良的特点，品种丰富，规格多样。目前，在市场上被成功推广应用的产品有以下十几种：医院专用防霉防菌橡胶地板，化工行业耐强酸强碱橡胶地板，电力行业耐超高电压绝缘橡胶地板，微电子行业抗静电橡胶地板，地热采暖专用橡胶地板，幼儿园、老人院高弹性、高防滑性橡胶地板，体育比赛场馆运动橡胶地板，滑冰场耐冰刀刺扎橡胶地板，游泳馆防滑防水免胶粘橡胶地板，核磁工业抗辐射橡胶地板，医药行业耐化学品污染橡胶地板等。本公司橡胶地板块材年供货能力为 65 万 m²，橡胶地板卷材年供货能力为 120 万 m²。

公司提供的橡胶地板是按照与欧洲共同体弹性橡胶地板质量标准 EN12199 相当的行业标准 HG/T 3747.1—2011 进行生产的高质量环保型产品。“隆昇”牌橡胶地板的各项指标全部达标，并销往中国台湾和香港、美国、加拿大、澳大利亚等地区和国家，均受到市场好评。

公司秉承客户至上、产品至精、技术至新、服务至优的经营宗旨，愿与广大同行携手同进，为创造我国弹性橡胶地板美好的明天而努力奋斗！

主要橡胶地板产品：

- 块材（圆浮点、圆浮点撒花、方浮点、方浮点撒花、平面撒花、锤击纹、锤击纹撒花、石板纹、玉石纹、复合花、小方纹系列、桔皮纹系列、皮革纹系列、树皮纹系列、迷你小浮点系列）
- 卷材（单色、双色花、三色花、小碎花、复合花、仿皮纹、锤击纹卷材）
- 楼梯踏步（浮点踏步、浮点撒花踏步、锤击纹踏步、锤击纹撒花踏步）
- 盲道（盲点、盲条）
- 踢脚线、橡胶垫、防滑坡道、锁扣地板

公司地址：北京市石景山区体育场南路 2 号宏昌大厦 812A 室

销售中心电话：010-68686710 010-51810173

售后服务电话：15001301951

电子邮箱：shengtehuake@126.com



网站二维码