





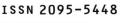
9

Xiangjiao Keji Rubber Science and Technology

2022

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







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 ◆ 理论・研究 ◆ 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 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 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

◆ 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
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
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
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 ······	插穿
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	插口
"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	
全国橡胶工业信息中心会员信息	
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	
巨路国际贸易(上海)有限公司	
宁波协进化工有限公司	插28

下期主要内容预告

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 中国标准连续出版物号

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

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

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

广告发布登记 京海市监广登字20190025号 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





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
◆ 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
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
◆ 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
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
Chief Editor: ZHU Jia http://www.rubbertire.com.cn Superintended by China Petroleum and Chemical Industry Federation E-mail: rubber8799@163.com
Superintended by China Petroleum and Chemical Industry Federation Sponsored by Beijing Research and Design Institute of Rubber Industry Co., Ltd & Published by Editorial Office of Rubber Science and Technology
National Information Station of Rubber Industry Printed by Beijing BOHS Colour Printing Co., Ltd.
Edited by Editorial Office of Rubber Science and Technology Overseas Distributed by China International Book Trading Corporation
Add.: No.19A, Fushi Road, Haidian District, Beijing 100143, China (P. O. Box 399, Beijing 100048, China)
Tel.: +86-10-51338150, 51338799 Publishing Date: every 15th
Adv.& Dist.Tel.: +86-10-51338152 Overseas Subscription Price: 15 USD

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

10 异 Long lives

邓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, 族结节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