

橡胶科技

5

Xiangjiao Keji

Rubber Science and Technology

2023

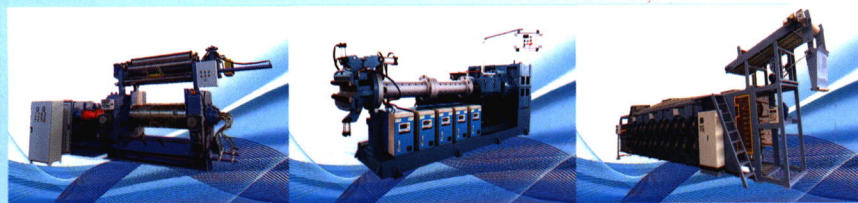
主办：北京橡胶工业研究设计院有限公司 全国橡胶工业信息总站

广告

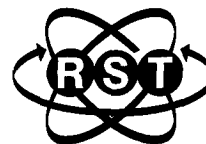


青岛奥威机械有限公司
Qingdao Alwin Machinery Co., Ltd

专业于橡胶机械
成套轮胎生产设备
成套内胎生产设备的研发与制造



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21卷第5期
2023年5月15日出版

目次

◆ 发展·述评

广饶轮胎产业品牌提升策略研究..... 付传红, 杨振国 (213)

◆ 理论·研究

轮胎抓着性能与力学特性的一致性研究..... 孙晓峰, 张凯凯, 王龙庆, 李慧敏, 李 帅, 刘诗毅 (217)

◆ 原材料·配合

氢化丁腈橡胶/丁腈橡胶耐热密封复合材料的性能研究..... 张兆红, 李培培, 王再学, 郑招展 (222)

橡胶硫化促进剂选配技术..... 徐治松 (226)

分散增塑剂CD-96在全钢载重子午线轮胎胎面胶中的应用..... 周 重, 王迎怀, 辛军辉 (232)

◆ 生产技术

结构设计对传动带用浸胶芳纶线绳性能的影响..... 于得江, 吴贻珍, 施骏捷, 高渭淞, 姜 伟 (235)

具有轮辋保护结构轮胎常见缺陷的原因分析及解决措施..... 刘国英, 赵 辉, 张凤杰 (240)

225/65R17 102T冬季轿车子午线轮胎的设计..... 闫志猛, 张云秀 (244)

385/95R25无内胎起重机全钢子午线轮胎的设计..... 李晓明, 宋朝兴, 崔志武, 王彩红, 薛利杰 (248)

◆ 专利介绍

一种氢化丁腈橡胶的制备方法(252)全包胶金属橡胶锥形簧自动开合模具及其开合模方法(252)一种含相变纳米胶囊/氮化硼杂化填料的硅橡胶复合材料及制备方法和应用(252)一种高阻燃胎面橡胶组合物、混炼方法和高阻燃轮胎(252)一种城市休闲山地车轮胎胎面花纹结构(253)一种轮胎侧倾工况下垂向刚度的测量方法(253)一种用于实现轮胎印痕仿真流程自动化系统及方法(253)一种聚乙烯吡咯烷酮改性的亲水性硅橡胶石墨烯防污复合材料及其制备方法(253)

◆ 信息·资讯

高性能轮胎可持续功能型新材料产学研联合创新项目启动(231)《湿及冰雪路面试验用轿车轮胎室内磨削方法》等5项新制修订国家标准即将实施(243)圣奥泰国工厂防老剂产量达万吨(243)安徽佳通工业园开工建设(243)阳谷华泰募资6.5亿元建设高性能助剂项目(247)第七届中国工业大奖揭晓(254)2022年我国橡胶原材料的进出口概况(255)2023年5月全国主要橡胶原材料价格(259)

◆ 启事

欢迎关注微信公众号“橡胶工业传媒”(239)投稿声明(251)IRC2023征文要求(258)

◆ 广告

青岛奥威机械有限公司	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
汤阴永新化学有限责任公司	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
2023年系列活动	插3
无锡市佳盛高新改性材料有限公司	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
鹤壁瑞达化学科技有限公司	插8
山东鑫龙源能源有限公司	插9
第14期全国轮胎结构设计技术高级培训班	插10
河南省开仑化工有限责任公司	插11
江苏冠联新材料科技股份有限公司	插12
北京圣特华科橡胶有限公司	插13
山东尚舜化工有限公司	插14
郑州金山化工有限公司	插15
《橡胶科技》理事会	插16

Rubber Science and Technology

(Xiangjiao Keji)

Vol. 21, No. 5, May 2023

• Monthly •



CONTENTS

◆ Progress · Review

Research on Brand Promotion Strategy of Tire Industry in Guangrao *FU Chuanhong, YANG Zhenguo* (213)

◆ Theory · Research

Study on Consistency between Tire Grip Performance and Mechanical Property

..... *SUN Xiaofeng, ZHANG Kaikai, WANG Longqing, LI Huimin, LI Shuai, LIU Shiyi* (217)

◆ Material · Compounding

Properties of HNBR/NBR Heat-resistant Sealing Composite

..... *ZHANG Zhaohong, LI Peipei, WANG Zaixue, ZHENG Zhaozhan* (222)

Selection Technology of Rubber Vulcanization Accelerator *XU Zhisong* (226)

Application of Dispersing Plasticizer CD-96 in Tread Compound of All-steel Truck and Bus Radial Tire

..... *ZHOU Zhong, WANG Yinghuai, XIN Junhui* (232)

◆ Production · Technology

Effect of Structure Design on Properties of Dipped Aramid Cord for Transmission Belt

..... *YU Dejiang, WU Yizhen, SHI Junjie, GAO Weisong, JIANG Wei* (235)

Cause Analysis and Solutions of Common Defects of Tires with Rim Protection Structure

..... *LIU Guoying, ZHAO Hui, ZHANG Fengjie* (240)

Design of 225/65R17 102T Winter Passenger Car Radial Tire *YAN Zhimeng, ZHANG Yunxiu* (244)

Design on 385/95R25 Tubeless All-steel Radial Tire for Crane

..... *LI Xiaoming, SONG Chaoxing, CUI Zhiwu, WANG Caihong, XUE Lijie* (248)

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 * 9 * 2023-05 * n

广告



汤阴永新化学有限责任公司
Tangyin Yongxin Chemistry Co., Ltd

— 始于1986 —

专注于橡胶防焦剂CTP的研发和生产



汤阴永新化学有限责任公司

地址：河南省汤阴县产业园区精忠路
与兴隆路交叉口

电话：+86-372-6481705 6480908

传真：+86-372-6480909

网址：www.chinapvi.com

E-mail: yxsqx@chinapvi.com

Add: Jingzhong and Xinglong Road Intersection,
Tangyin Industrial Park, Henan Province, China

Tel.: +86-0372-6481705 6480908

Fax: +86-0372-6480909

Web: www.chinapvi.com

E-mail: yxsqx@chinapvi.com