

# 橡胶科技



第 13 卷 2015 年第 6 期

总第 246 期

2015 年 6 月 15 日出版

月刊 国内外发行

创 刊：2003 年

主管单位：中国石油和化学工业联合会

主办单位：北京橡胶工业研究设计院

全国橡胶工业信息总站

主 编：姜忠勤

常务副主编：齐 琳

副 主 编：黄家明

责任编辑：朱 嘉，胡 浩

编辑出版：《橡胶科技》编辑部

地 址：北京市海淀区阜石路甲 19 号

邮 编：100143

电 话：采编部 010-51338150

广告部 010-51338021

咨询部 010-51338151

传 真：010-51338799

电子邮箱：rubber8799@163.com

rubber666@163.com

网 址：www.rubbertire.com.cn

中国标准连续出版物号：

ISSN 2095-5448

CN 10-1121/TQ

广告经营许可证：京海工商广字第 0214 号

印 刷：河北省欣航测绘院印刷厂

国内邮发代号：80-227

海外发行代号：SM1876

海外总发行：中国国际图书贸易集团有限公司

## 目 次

### 发展·述评

2014 年轮胎行业运行情况分析 & 2015 年展望·····

·····史一锋 (5)

硫黄调节型氯丁橡胶门尼粘度控制的研究进展·····柏常春 (10)

### 理论·研究

抗硫化返原性能评价方法的研究·····徐世传 (14)

白炭黑轮胎胎面胶动态力学性能的研究·····延 威, 杨文真 (19)

### 原材料·配合

沉淀法白炭黑 ZC-120MP 在低滚动阻力全钢载重子午线轮胎胎面胶中的应用·····冉宇宁, 余腾龙, 王 丹, 朱碧柱 (23)

国产均匀剂烃类树脂混合物 RH-100 在无内胎全钢载重子午线轮胎气密层胶中的应用·····

·····张 晨, 姜 杰, 黄义钢, 高绪风 (27)

不同促进剂对天然橡胶性能的影响·····

·····王才朋, 李云峰, 杨振林, 李 卉, 赵红霞 (32)

### 生产技术

4.00-8 6PR 小型工业车辆轮胎的设计·····

·····张志江, 于宗南, 李红梅 (36)

### 机械·模具

全自动轮胎胎面供料系统的开发·····马 镇 (40)



## 标准·测试

不溶性硫磺热稳定性和分散性及其评价方法……………  
……………杜孟成, 王维民(45)

## 专利介绍

用于飞机轮胎胎面的橡胶组合物(51)一种环保型橡胶增塑均匀剂及其制备方法(51)一种母炼胶的制备方法与硫化胶的应用(51)一种压缩生热低且滚动阻力小的橡胶组合物(51)一种测试硫化橡胶/钢丝帘线动态粘性能的方法(52)一种废弃磷矿渣/天然橡胶复合材料及其制备方法(52)一种铝箔铝板带生产线用高硬度、耐高温橡胶辊及其制备方法(52)一种轮胎气密层胶及其制备方法(52)

## 信息·资讯

2015年6月份全国主要橡胶原材料价格……………(53)  
2015年1-4月份我国主要橡胶原材料及橡胶制品进出口情况  
……………(55)  
巴西对我国货车轮胎征收反倾销税的相关思考(13)大陆公司合肥轮胎厂将扩产至800万条(18)中国汽车轮胎品牌力指数排行榜(22)佳通轮胎公司推出新款拖车轮胎(31)理查德森公司研发3种轮胎用炭黑新产品(35)复合橡胶通用技术规范等多项国家标准即将实施(39)中国“蒲公英橡胶产业技术创新战略联盟”在京成立(44)桂林橡机67英寸新型液压硫化机交付使用(50)倍耐力拟在俄罗斯生产合成橡胶(50)2015年第1季度我国合成橡胶产量和表观消费量降低(59)环保橡胶粘合剂APR-1投放市场(59)朗盛常州三元乙丙橡胶工厂投产(59)德国Pyrolyx AG公司将建世界最大废轮胎炭黑回收装置(59)

## 更名启事

经国家新闻出版总署批准(新出审字[2012]984号),《橡胶科技市场》于2013年1月正式更名为《橡胶科技》,原国内统一连续出版物刊号CN 11-5013/TQ作废,新刊号为CN 10-1121/TQ,文种由中文变更为中英文。

《橡胶科技》(月刊)属国内外发行的科技类学术刊物,主管单位为中国石油和化学工业联合会,主办单位为北京橡胶工业研究设计院、全国橡胶工业信息总站。办刊宗旨为:刊载橡胶工业领域科技研究论文和科普知识文章,报道国内外橡胶工业技术进展及市场发展趋势,反映橡胶工业新技术、新成果,推动科技成果商品化、产业化,促进橡胶工业技术进步。

《橡胶科技市场》自2003年创刊以来,连续荣获第六届和第七届全国石油和化工行业优秀期刊二等奖。更名为《橡胶科技》后,我刊外延有所扩大,涵盖的技术范围更广。新版《橡胶科技》将突出科技的主导地位,关注橡胶科技的技术进步和信息动态,推广具有广阔市场前景的新技术、新成果,以集学术性、权威性、实用性为一体的精品科技期刊的面貌与读者见面。

衷心希望社会各界一如既往关心、支持本刊;热忱欢迎新老读者踊跃订阅,新老作者踊跃投稿。

### 征稿简则

1. 来稿需论点明确,数据可靠,阐述清楚,图表齐全,采用我国法定计量单位。
2. 来稿题目、摘要、关键词和作者单位都需有对应中英文。中文摘要200~400字,关键词3~8个。
3. 来稿请注明参考文献,并在正文中按引用先后顺序标注。
4. 来稿请写明作者姓名、通讯地址、电话和电子邮箱。
5. 来稿文责自负,请勿一稿多投。
6. 请登录www.rubbertire.com.cn/kj投稿。