

# 橡胶科技



第 13 卷 2015 年第 5 期

总第 245 期

2015 年 5 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

新型橡胶补强填料的应用研究进展·····

·····黄家明, 胡 浩, 朱 嘉(5)

韩泰轮胎的发展战略分析·····苏 博, 姚丽佳(11)

### 理论·研究

不饱和脂肪酸锌皂类加工助剂对天然橡胶性能的影响·····

·····李剑波, 李云峰, 王才朋, 郭庆飞, 张 琳(15)

环氧树脂/金属氧化物硫化体系对氯丁橡胶性能的影响·····

·····赵桂英, 王忠光(19)

### 原材料·配合

清洁工艺不溶性硫黄在轮胎带束层胶中的应用·····

·····李 辉, 陈新民, 何有圣(23)

复合阻燃剂 FR602 对丁苯橡胶阻燃性能的影响·····

·····贺春江, 张国文, 党 佳, 张宪清, 陈传志(27)

炭黑 N134 在全钢载重子午线轮胎胎面胶中的应用·····

·····周丽君, 刘 强, 单 振, 吴 霞(30)

### 生产技术

橡胶履带芯金粘合工艺及其脱胶分析·····王丽莉, 王克成(34)



## 机械·模具

带束层钢丝帘布双工位卷取单元结构的改进……………  
……………李东来, 宁振祥, 李学刚 (41)

## 标准·测试

硫化促进剂熔点测定方法分析……………宋魁景 (45)

## 信息·资讯

2015年5月份全国主要橡胶原材料价格…………… (49)

2015年1-3月份我国主要橡胶原材料及橡胶制品进出口情况  
…………… (51)

印度对韩国橡胶用炭黑进行反倾销调查 (18) 2019年全球橡胶  
助剂销量将达到170万t (22) 日本炭黑出货量连续下降 (33)

科伦比恩济宁基地24万t炭黑项目奠基 (40) 2015年轮胎企  
业收入前10名排行榜 (44) 阿波罗公司拟在华建轮胎合资企  
业 (48) 通伊欧公司推出卡车用超宽断面轮胎新产品 (48)

“麒祥杯”第11届全国橡胶助剂生产和应用技术研讨会在杭州  
召开 (55) 北橡院研发的世界最大规格59/80R63巨型全钢工  
程机械子午线轮胎成功下线 (55) 阳谷华泰隆重发布橡胶促  
进剂M/NS清洁生产工艺 (56) 赛轮金宇集团与彤程集团协同  
创新 共谋发展 (57) 橡胶机械行业形势不容乐观 (58) IRSG  
发布2015年第1季度世界橡胶行业报告 (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地关心、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。