

橡胶科技

第 13 卷 2015 年第 2 期

总第 242 期

2015 年 2 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 年度橡胶综合利用行业经济运行情况与发展·····

·····曹庆鑫(5)

天然橡胶供求失衡 价格复苏期待政策刺激——2014 年天然

橡胶期货市场回顾与 2015 年展望·····童长征(8)

理论·研究

快开阀芯橡胶密封垫密封结构的有限元分析·····

·····刘少春, 杨晓翔(13)

原材料·配合

白炭黑高效活性分散剂好优达BH68在丁苯橡胶和天然橡胶胶

料中的应用研究·····戴近禹(18)

粘合树脂 BHK-1360在工程机械轮胎胎面胶中的应用·····

·····刘 坛, 仝玉勇, 姚 舫, 吴黎明(26)

新型环保橡胶助剂对氢化丁腈橡胶性能的影响及其在汽车

同步带胶料中的应用·····王滕滕(29)

生产技术

热电偶法研究 195/60R15 88H轿车子午线轮胎的硫化时间

·····李世军, 郭素华(36)



一步法混炼工艺排胶温度对全钢载重子午线轮胎胎面胶性能的影响……………
……………田传虎, 刘 强, 李万顺, 李 强, 朱平理, 曹 帅 (41)

机械·模具

工程机械轮胎液压锁模个体硫化机及其硫化工艺……………
……………许庆彬, 熊德国 (45)

信息·资讯

2015年2月份全国主要橡胶原材料价格…………… (49)
2014年1-12月份我国主要橡胶原材料及橡胶制品进出口情况
…………… (51)
三大天然橡胶生产国计划建立区域性橡胶期货市场 (17) 东洋公司召回 17.5万条轮胎 (17) 俄罗斯西伯尔公司开发出新牌号溶聚丁苯橡胶 (17) 大陆集团扩建轮胎研发中心 (44) 科腾公司推出氢化苯乙烯嵌段共聚物新产品 (44) 绿色轮胎——中国轮胎发展趋势 (55) 美国对中国轮胎“双反”初裁结果 (55) 美国对中国轮胎“双反”初裁引各方强烈反对 (56) 我国轮胎行业处境困难 (57) 益神公司轮胎硫化机产销量创历史新高 (58) 2014年中国橡胶工业十大新闻 (58) 工信部发布 7项橡胶行业标准 (58) 杜邦公司出售氯丁橡胶业务 (58) 固特异推出新型宽基载重轮胎翻新用胎面胶 (59) 2014年美国轮胎销量增长 4.7% (59) 匈牙利石油天然气公司新建溶聚丁苯橡胶装置 (59) 杜宾新型预硫化胎面胶投放欧洲市场 (59) 东南亚洪灾促使天然橡胶价格上涨 (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。