

目 次

行业发展

- 2010 年世界轮胎 75 强析评 陈维芳 (1)
低碳经济时期我国轮胎行业面临的挑战 苏 博 (4)

研究与应用

- 白炭黑对 NR/ENR 并用胶性能的影响 赵艳芳, 赵银梅, 廖小雪, 王久模 (8)
芳纶帘线在全钢载重汽车子午线轮胎胎圈中的应用 尚文跃 (12)

工艺与技术

- 8.3-20 6PR PR1 水田用农业轮胎花纹块冠部重皮原因分析及解决措施
..... 李 伟, 孙文明, 徐东来, 李方园 (14)

知识讲座

- 胶鞋胶料配方设计(十) 由顺先 (17)

市场动态

- 天然橡胶价格涨势过快 后期或呈现高位宽幅震荡 刘 宾 (24)
消费需求旺盛 后市行情看好——2010 年 9 月我国橡胶市场综述 陈克新 (27)
2010 年 11 月份全国各地主要橡胶化工原材料价格 (30)
全球轮胎价格上涨(11)9 月印度汽车销量同比上涨 30.4%(11)福建合成橡胶进口价格持续上涨(29)广东鞋类出口
呈现量值齐升态势(32)泰国烟胶片 8 月出口量环比增长 17.08%(32)江苏昆山轮胎出口量大幅增长(32)日本炭
黑产销量大幅增长(32)我国第 3 季度橡胶消费量增长 4.3%(32)1~8 月秘鲁进口轮胎货值同比增长 89.6%(33)
哥伦比亚亚橡胶用炭黑价格上调(33)前 8 个月韩泰在华销售卡车轮胎 65 万条(33)印度 9 月天然橡胶产量同比增
长 4.3%(33)白炭黑价格上涨(33)9 月份越南橡胶出口额 2.43 亿美元(33)

行业动态

- 橡胶行业部分项目再获国家支持(7)印度对华子午线轮胎发起新出口商反倾销复审调查(13)巴陵石化三釜凝聚
改造成效显著(16)风神公司 18.00R25 IND-4/A2366 TL 全钢工程机械子午线轮胎试制成功(16)茂金属乙丙橡胶
发展前景广阔(23)美对华非公路用轮胎双反案行政复议初审(23)轮胎行业“十二五”发展框架(34)国际炭黑会议
在罗马举行(34)循环经济成为炭黑行业重要的利润增长点(34)黑猫炭黑公司向下调正前三季度业绩(35)康迪泰

克并购天津鑫滨海胶带公司(35)福特橡塑机公司新型半钢子午线轮胎内衬层挤出热贴法生产线投用(36)大橡塑公司190E啮合型密炼机出口土耳其(36)风神公司试制港口专用全钢工程机械子午线轮胎(36)部分农业轮胎不征消费税(36)

海外消息

沃尔沃召回错误标识轮胎信息的载重汽车(37)81%的欧洲轿车轮胎行驶时充气压力不足(37)意大利胶管制造商在马其顿建厂(37)倍耐力提出产能扩张计划(37)朗盛在法国阿尔萨斯的丁腈橡胶技术中心开业(38)普利司通确立宏伟目标(38)固特异即将完成航空子午线轮胎扩产工作(38)美国舒尔曼公司精简欧洲色母粒业务(38)大陆技术公司在巴西新建输送带厂(39)米其林第三季度销售额强力反弹(39)倍耐力扩大其阿根廷 Buenos Aires 轮胎厂产能(39)大陆未来几年继续投资建厂(39)

● 供求天地(40)

广 告

无锡市华盛化工助剂厂	封面
北京橡胶工业研究设计院机电装备事业部	封2
无锡市鑫园电子化工设备有限公司	封3
青岛福诺化工科技有限公司	封4
青岛双星橡塑机械有限公司	插1
江都市精艺试验机械有限公司	插2
黄岩浙东橡胶助剂有限公司	插3
上海京海化工有限公司	插4
2011年《橡胶工业》《轮胎工业》《橡胶科技市场》广告征订启事	插5
武汉径河化工有限公司	插6
北京友深电子仪器有限公司	插7
内蒙古立诚橡塑机械有限公司	插8
《橡胶科技市场》简介	插9
《世界橡胶工业》简介	插10
中华化学工业有限公司	插11
朗盛化学(上海)有限公司	插12
上海思南橡胶机械有限公司	插13
江苏省江都市天发试验机械厂	插14
山东曹县斯递尔化工科技有限公司	插15
2011年《橡胶工业》《轮胎工业》征订启事	插15
江苏明珠试验机械有限公司	插16
上海理高化工有限公司	插17
台州市黄岩新银华油墨化工有限公司	插17
河北瑞威科技有限公司	插18
宜兴市卡欧化工有限公司	插19
山东迪科化学科技有限公司	插20
无锡市宾王化工厂	插21
宁波协进化工有限公司	插22

主管单位：中国石油和化学工业协会
 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
 名誉主编：吕秉堂
 主 编：姜忠勤
 常务副主编：王克先
 副 主 编：齐琳、黄家明
 责任编辑：许莉
 编辑出版：《橡胶科技市场》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
 网址：www.crminet.net.cn
 电子邮箱：rubber@crminet.net.cn

中国标准连续出版物号：
 ISSN 1672-125X
 CN 11-5013/TQ
 广告经营许可证：京海工商广字
 第0214号
 印刷：河北省廊坊市光达胶印厂
 国内邮发代号：80-227
 国外发行代号：SM1876
 国外总发行：中国国际图书贸易总公司

期刊基本参数：CN 11-5013/TQ * 2003 * S * A4 * 48 * zh * p * ￥10.00 * 2010-22



XIANGJIAO KEJI SHICHANG

Director:

China Petroleum and Chemical Industry Association

Sponsor:

Beijing Research and Design Institute of Rubber Industry & National Information Station of Rubber Industry

Chief Editor:

JIANG Zhong-qin

Editor & Publisher:

China Rubber Science and Technology Market Editorial Office

Address:

No. 19A Fushilu, Haidian District, Beijing 100143, China

Gathering & Editorial Office:

0086 10 51338150 or 51338151

Distribution Office:

0086 10 51338799

Advertisement Office:

0086 10 51338021

Fax: 0086 10 51338799

http: //www.crminet.net.cn

E-mail: rubber@crminet.net.cn

China Standard Serial Numbering:

ISSN 1672-125X

CN 11-5013/TQ

CONTENTS

● Industry Development

- Analysis of 2010 world's top 75 tire manufacturers
..... CHEN Wei-fang (1)
- Challenge to Chinese tire industry in low-carbon economic period
..... SU Bo (4)

● Research and Application

- Effect of silica on properties of NR/ENR blends
..... ZHAO Yan-fang et. al (8)
- Application of aramid cord in bead of TBR tire
..... SHANG Wen-yue (12)

● Process and Technology

- Causes and countermeasures for cap repeat skin of pattern block of
8.3—20 6PR PR1 paddy filed agricultural tire
..... LI Wei et. al (14)

● Course of Lectures

- Formulation design of rubber shoes compound(X)
..... YOU Shun-xian (17)

● Market Trends

- Comment on rubber futures market in Oct. 2010
..... LIU Bin (24)
- Comprehensive analysis on China rubber market in Sep. 2010 ...
..... CHEN Ke-xin (27)
- Price of major raw materials in Nov. 2010 (30)

● Trade News(34)

● Overseas News(37)

● Demand and Supply(40)

● Advertisements