

橡胶科技市场

China Rubber Science and Technology Market

CRSTM

XIANGJIAO KEJI SHICHANG

第9卷 第5期(总第197期)
月刊 2003年创刊
国内外发行
2011年5月15日出版

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

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: 河北省廊坊市光达印刷有限公司

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

目 次

● 发展论坛

- 全球天然橡胶供需概况与发展趋势…………… 邓海燕 (4)
不溶性硫黄的生产技术进展…………… 崔小明 (11)
我国翻新轮胎行业发展存在的问题及应对措施 …… 孙方寿 (16)

● 研究创新

- 烷基苯酚二硫化物——不产生亚硝胺的硫黄给予体 ……
…………… 杨建高, 祁世宇, 孙富强, 温 达 (20)
11R22.5 16PR 无内胎全钢载重汽车子午线轮胎的设计……
…………… 李 娟, 孙建岗, 尚文跃 (24)
奥斯丁布莱克填料在轮胎内衬层胶中的应用 …… 王 晶 (27)
半钢子午线轮胎一段成型机内衬层自动裁刀装置的设计 ……
…………… 王晓明 (30)

● 市场信息

- 供需弱勢 价格大涨——2011年第1季度橡胶市场分析……
…………… 陈克新 (32)
天然橡胶消费成隐忧 沪胶中期走弱…………… 刘 宾 (35)
2011年5月份全国各地主要橡胶化工原材料价格…………… (38)
2011年3月份我国橡胶用原材料及橡胶制品进出口情况 …… (40)
国内炭黑市场平稳运行…………… (34)
外商纷纷投资柬埔寨橡胶种植园…………… (34)
RMA 预测2011年美国轮胎出货量增长3%…………… (37)
近期国内原料油与炭黑市场趋势…………… (37)
北美轮胎市场再掀涨价潮…………… (43)
泰国2011年天然橡胶产量预计增长10%…………… (43)
越南第1季度对华橡胶出口大幅增长…………… (43)
大陆公司在美召回逾39万条轻卡/SUV轮胎…………… (43)
世界炭黑售价普遍上调…………… (43)

● 视点要闻

- 国家质检总局等三部委发文开展汽车轮胎专项整治…………… (44)
农业部财政部印发《2011年中央财政天然橡胶良种补贴项目实施指导意见》…………… (44)
3家车企召回装配锦湖轮胎车辆…………… (44)
中国化工橡胶总公司推行轮胎“身份证”制度…………… (45)

● 科技时讯

- 朗盛氢化丁腈橡胶在密封垫片中的应用…………… (46)
黄海公司新型专利产品获青岛市科学技术进步奖…………… (46)

● 行业动态

- 宝钢钢丝帘线制造能力达到国际先进水平 (19)
- 风神公司 IT 基础设施标准化改造项目通过验收 (19)
- 海南橡胶集团乳胶丝项目竣工投产 (26)
- 世界轮胎行业亮丽年报 (47)
- 氟橡胶在汽车工业中应用前景广阔 (48)
- 我国气门嘴芯产量占世界产量的 80% (49)
- 卡博特新一轮全球炭黑产能扩张 (50)
- “瑞成杯”第七届全国橡胶助剂生产和应用技术研讨会在杭州召开 (50)
- 双星轮胎海外经销商年会在迪拜召开 (51)
- 中国石油兰州研发中心研制出高性能溶聚丁苯橡胶 (51)
- 玲珑推出新一代绿色轮胎——GreenMax 轮胎 (51)
- 东营 2011 年轮胎出口额有望达到 18 亿美元 (52)
- 普利司通在华推出无内胎轮胎新品 (52)
- 巴斯夫在天津新建聚氨酯组合料厂 (52)
- 正新橡胶变更轮胎厂建设计划 (52)
- 我国聚异戊二烯橡胶产能增长迅速 (53)
- 日本神户制钢在印度合资生产橡胶机械 (53)
- 唐山新建 6000 t 气相法白炭黑项目 (53)
- 益阳橡胶机产成国内硫化长度最大的钢丝绳芯输送带平板硫化机组 (53)
- 普立万推出无卤阻燃热塑性弹性体 (54)
- 世界白炭黑巨头纷纷扩产 (54)
- 台湾中橡在印度兴建炭黑厂 (54)
- 2010 年黑猫炭黑公司销量增长而利润锐减 (54)

● 海外消息

- 美国环境保护局允许将废轮胎继续用作衍生燃料 (55)
- 蒂坦固特异农业轮胎公司推出新品 (55)
- 曼谷合成橡胶公司与日本合成橡胶公司拟合资建溶聚丁苯橡胶装置 (55)
- 泰国海关拟对轮胎等开征环境税 (55)
- 大陆集团研发自动监测胎压智能系统 (55)
- 阿波罗印度新工厂投资增至 4.6 亿美元 (56)
- 东洋轮胎退出 GTY 轮胎合资公司 (56)
- 特雷勒堡剥离制动软管业务 (56)
- 亨斯迈开发出新型热塑性聚氨酯 (56)
- 普立万在德国设立技术创新中心 (56)
- 韩泰为新款福特 SUV 提供原配轮胎 (57)
- 泰国洪水导致天然橡胶减产 (57)
- 尤尔卡托将收购聚合物胶乳公司 (57)
- 横滨向欧洲市场推出 BluEarth 环保轮胎 (57)
- 米其林波兰工厂扩产 (57)
- 印度阿波罗与荷兰科维克合作 (58)
- 普利司通拓展天然橡胶生产领域业务 (58)
- 阿文橡胶庆祝制造摩托车轮胎 100 周年 (58)
- NuSil 公司推出医疗用导热性硅橡胶 (58)
- 印度拟下调炭黑油进口关税 (58)
- 普利司通日本工厂全部恢复生产 (58)

XIANGJIAO KEJI SHICHANG

征稿启事

本刊以“科学技术是第一生产力”为指导思想,以发展中国橡胶工业信息产业为己任,促进橡胶工业科技成果商品化、产业化,推动中国橡胶工业技术进步、和谐发展。本刊全面报道国内外最新橡胶工业技术发展及市场发展趋势,报道具有广阔市场前景的新技术新成果信息,内容涵盖轮胎和橡胶制品、橡胶原材料、橡胶机械与测试仪器领域,融科技、信息、市场于一体,是您运筹帷幄、把握航向、商场鏖兵的指南。

诚请广大读者、作者积极参与,献计献策,踊跃为本刊投稿,为我国橡胶工业信息事业做出贡献。

我们全力为橡胶工业服务;
架起行业信息沟通的桥梁;
科技+市场,祝您成功!

CONTENTS



XIANGJIAO KEJI SHICHANG

Director:

China Petroleum and Chemical
Industry Federation

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 Techno-
logy Market Editorial Office

Address:

No. 19A Fushilu, Haidian Dis-
trict, 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

● **Development Forum**

- Global supply and demand situation and development trend of NR
..... DENG Hai-yan (4)
- Progress in production technology of insoluble sulfur
..... CUI Xiao-ming (11)
- Problems of retread tire industry and their countermeasures
..... SUN Fang-shou (16)

● **Research and Innovation**

- Alkylphenol disulfide—Nitrosamine free sulfur donor
..... YANG Jian-gao et. al (20)
- Design of 11R22.5 16PR tubless TBR tire ... LI Juan et. al (24)
- Application of Austin Black filler in inner liner compound
..... WANG Jing (27)
- Design of automatic cutting set of inner liner in first stage PCR tire
building machine WANG Xiao-ming (30)

● **Market Information**

- Comprehensive analysis on China rubber market in the 1st quarter of
2011 CHEN Ke-xin (32)
- Comment on rubber futures market in Apr. 2011
..... LIU Bin (35)
- Price of major raw materials in May. 2011 (38)
- Imports and exports situation of rubber raw materials and products
in Mar. 2011 (40)

● **Viewpoint & Important News(44)**

● **Science and Technology Newsletter(46)**

● **Trade News(47)**

● **Overseas News(55)**