

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)**