

橡胶科技市场

China Rubber Science and Technology Market

CRSTM

XIANGJIAO KEJI SHICHANG

第9卷 第3期(总第195期)

月刊 2003年创刊

国内外发行

2011年3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

- 我国湿法造粒炭黑的技术进步 丁丽萍 (4)
宽基轮胎的概况 黄家明 (8)
我国印刷胶辊的需求及发展 武军 (13)

● 研究创新

- 氧气氧化法促进剂 NS 在橡胶中的应用
..... 杜孟成,陈宝喜,刘红,王华宝 (16)
氧化锌对硫化天然胶乳性能的影响
..... 廖小雪,吴翠,张新财 (19)
环保型气密性增进剂 SD1517 及无机填料在全钢载重汽车子
午线轮胎中的应用 杨树田,赵后朋 (23)
轮胎成型机机箱动力系统的优化设计 刘学燕 (27)

● 市场信息

- 全球性动荡局势增添忧虑 天然橡胶市场压力仍未释放完全
..... 刘宾 (30)
2011年3月份全国各地主要橡胶化工原材料价格 (33)
2011年1月份我国橡胶用原材料及橡胶制品进出口情况 (35)
我国或现轮胎涨价潮 (38)
2010年美国轮胎产销强劲反弹 (38)
俄罗斯轮胎市场快速复苏 (38)
气门嘴芯涨价不可避免 (39)
象牙海岸天然橡胶产量将增长5% (40)
2010年意大利橡塑机械及模具出口额逾35亿欧元 (40)
国内炭黑市场运行趋势展望 (40)
2010年昆山出口轮胎货值近5亿美元 (41)
中国仍为越南最大的橡胶出口国 (41)
固铂加强墨西哥市场业务 (41)
米其林提高欧洲市场产品售价 (41)
普利司通提高日本市场产品售价 (42)
印尼2011年天然橡胶产量同比预计增长7%~8% (42)
2011年上半年越南天然橡胶价格仍将处于高位 (42)
伊拉斯托抢滩中国热塑性弹性体市场 (42)
蒂坦上调农业轮胎和工程机械轮胎价格 (42)
倍耐力提高欧洲市场产品售价 (42)

● 视点要闻

- 工信部制定《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录》...
..... (43)
印度对进口防老剂 6PPD 启动保障措施调查 (43)
美国取消3家中国新充气工程机械轮胎企业反补贴行政复审 (43)
印度撤销对尼龙帘布征用反倾销关税的决定 (43)

● 科技时讯

- 曙光院航空子午线轮胎再创辉煌 (44)
新型碳纳米管橡胶材料可耐极端温度 (44)
稀土复合助剂提高聚氨酯橡胶耐热性能 (45)
益阳橡机研制出串联式密炼机 (45)
绿色轮胎用炭黑结构研究课题获国家自然科学基金资助 (45)
借助橡胶制造的“电子皮肤” (45)

● 行业动态

| | |
|--|------|
| 中橡桂林 53/80-63 巨型工程机械斜交轮胎研发项目通过验收 | (7) |
| 大橡塑牌宽幅压延胶带生产线落户无锡 | (7) |
| 黄海公司自主创新项目获中国化工科学技术奖 | (12) |
| 热塑性硫化橡胶用于汽车密封件 | (15) |
| 锦湖轮胎公司将提高销售利润率 | (26) |
| 风神公司取消斜交轮胎钢丝圈内搭头缠绕布工艺成功 | (26) |
| 苏州宝化与达钢达兴能源合资兴建炭黑厂 | (29) |
| 国内首条年产 20 万条高速安全子午线轮胎生产线通过验收 | (32) |
| 2010 年我国轮胎行业成效显著 | (46) |
| 橡胶机械行业年销售收入突破 100 亿元大关 | (47) |
| 朗盛在华公司更名 | (48) |
| 华南轮胎公司销售量大幅增长 | (48) |
| 台塑公司拟在宁波新建丁基橡胶项目 | (49) |
| 昆山正新为欧洲畅销车型提供配套轮胎 | (49) |
| 瑞新废轮胎热解设备打入欧美市场 | (49) |
| 兰州石化丁苯橡胶增效显著 | (49) |
| 万达集团 10 万 t 炭黑项目在东营正式投产 | (50) |
| 我国乙丙橡胶装置新建或扩建情况 | (50) |
| 银宝集团子午线轮胎防水和抗刺扎技术通过鉴定 | (50) |
| 溴化丁基橡胶技术获突破 | (51) |
| 益阳橡机培养优秀供应商 | (51) |
| 中国台湾合成橡胶公司并购美国迪思科聚合物公司 | (51) |
| 朝阳市轮胎出口货值首次突破 1 亿美元 | (51) |
| 大橡塑橡胶四辊压延生产线获奖 | (51) |
| 江西永修抗氧剂项目试运营 | (52) |
| 泰凯英推出工程机械轮胎新品 | (52) |
| 益神公司每天生产 1 台轮胎硫化机 | (52) |
| 奥普特热塑性弹性体项目落户句容 | (52) |
| 环宇东海橡塑在天津成立 | (52) |
| 宁夏嘉特炭黑公司在新疆建 10 万 t 炭黑项目 | (52) |

● 相关行业

| | |
|---------------------------------|------|
| 中联重科越野轮胎起重机实现国内批量销售 | (53) |
| 2016 年金砖四国汽车产量将占全球产量的 37% | (53) |
| 乌海黑猫炭黑公司煤焦油深加工项目投产 | (53) |
| 2011 年日本新车销量或降至 34 年来最低水平 | (53) |

● 海外消息

| | |
|--|------|
| 朗盛完成在阿根廷的首次收购 | (54) |
| 阿波罗轮胎公司钦奈工厂第 100 万条轮胎下线 | (54) |
| 韩泰在印度尼西亚投资建新厂 | (54) |
| DP 密封件公司服务航空航天市场 | (55) |
| 欧诺法宣布完成对伊立欧的收购 | (55) |
| 日本瑞翁公司在新加坡建溶聚丁苯橡胶厂 | (55) |
| 特雷勒堡收购英国聚氨酯密封件公司 | (55) |
| 德国大陆集团销售额逾 255 亿欧元 | (55) |
| Alliance 公司推出 Alliance 390 全钢子午线农业轮胎 | (56) |
| 14 家公司加入美国翻新轮胎协会 | (56) |
| 固铂投资 900 万美元扩大美国因佩罗工厂产能 | (56) |
| 印度 JK 公司推出国内最大规格工程机械轮胎 | (56) |
| 尤尔卡托并购德国聚合物乳液公司 | (57) |
| 韩泰轮胎公司销售额创纪录 | (57) |
| 住友橡胶公司利润增长 65.5% | (57) |
| 2020 年印度橡胶缺口将达 84 万 t | (57) |
| 美国 RTP 推出生物相容性热塑性弹性体 | (57) |
| 固特异发布 2010 年第四季度财报 | (57) |

| | |
|------------------|------|
| ● 专利文摘 4 则 | (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进展及市场发展趋势,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**

- Technology progress of wet granulation carbon black in China ...
..... DING Li-ping (4)
- Summary of single-wide tyre HUANG Jia-ming (8)
- Demand and development of printing rubber roller in China
..... WU Jun (13)

● **Research and Innovation**

- Application of accelerator NS by oxygen oxidation method in rubber
..... DU Meng-cheng et. al (16)
- Effect of zinc oxide on property of vulcanized natural latex
..... LIAO Xiao-xue et. al (19)
- Application of environment-friendly air-tightness enhancer SD1517
and inorganic fillers in TBR YANG Shu-tian et. al (23)
- Optimized design of tire builder headstock power system
..... LIU Xue-yan (27)

● **Market Information**

- Comment on rubber futures market in Feb. 2011
..... LIU Bin (30)
- Price of major raw materials in Mar. 2011 (33)
- Imports and exports situation of rubber raw materials and products
in Jan. 2011 (35)

● **Viewpoint & Important News(43)**

● **Science and Technology Newsletter(44)**

● **Trade News(46)**

● **Related Trades(53)**

● **Overseas News(54)**

● **Patent Abstracts(58)**