

## 目 次

### 行业发展

对苯二胺类橡胶防老剂技术进展及市场需求分析 ..... 吕咏梅 (1)

### 研究与应用

活性纳米碳酸钙在全钢子午线轮胎胎侧胶中的应用 ..... 李京辉, 史光辉 (6)

矿物填料 TAURIT 在轮胎胶料中的应用研究 ..... 胡 浩, 齐 琳, 牟守勇, 陈志宏 (9)

### 设备改造与维护

三辊压延机电气自动化改造 ..... 李新秀 (14)

轮胎模具管理的改进 ..... 贾继斌, 许庆彬, 王雷江 (17)

### 知识讲座

胶鞋胶料配方设计(九) ..... 由顺先 (20)

### 市场动态

影响橡胶市场行情的两大因素 ..... 陈克新 (27)

2010 年 8 月份我国橡胶用原材料及橡胶制品进出口情况 ..... (30)

预计 2010 年第 4 季度泰国橡胶出口量减小 10%(13)泰国看好 5 年内天然橡胶价格走势(29)

### 行业动态

江西将逐步建成世界最大有机硅单体生产企业(8)欧盟拟对我国轮胎征收 5 年期 22.3% 进口税(16)宁波丁腈橡胶项目获科技部千万元资助(16)2009 年全球非轮胎橡胶企业排位大变(32)丁苯橡胶技术现状及研发方向(33)轮胎行业呼吁国家干预橡胶价格(34)首届全国橡胶环保节能补强材料应用技术研讨会在杭州召开(35)杜邦与中石化 EVA 项目投产(35)赢创高补强白炭黑投放市场(35)三角集团生产出单胎质量 3.5 t 的巨型工程机械子午线轮胎(36)江苏圣奥化学公司山东扩能项目竣工(36)美国大陆炭黑公司重视尾气回收利用(36)江门新迪轮胎公司推出泥地越野轮胎(36)爱多克集团在南京新建密封胶和胶粘剂厂(37)黑猫公司收入快速增长而毛利下降(37)固铂 5 款冬季轮胎将登陆中国市场(37)永东化工公司完成国家节能目标(37)

朗盛制定宏大发展目标(38)德国大陆集团欲进军印度轮胎市场(38)卡博特涉足新的高性能材料业务领域(38)耐克森在韩国庆尚南道新建轮胎厂(39)米其林轮胎波兰工厂扩产(39)越南橡胶树种植面积逐年扩大(39)俄白哈三国大幅提高二手轮胎关税(39)固特异丹维尔轮胎厂恢复满负荷运转(39)

## 新产品

米其林在华推出2款创新性节油轮胎(5)英国研发出能与车辆电子系统沟通的全智能汽车轮胎(40)固特异正式推出最安静轮胎——御乘系列轮胎(40)迈图新推出适用于泡沫生产的有机硅产品(40)

## ● 供求天地(41)

## 广 告

天津市科迈化工有限公司 .....	封面
东北助剂化工有限公司 .....	封2
浙江临海市新华化工厂 .....	封3
常州五洲化工有限公司 .....	封4
青岛双星橡塑机械有限公司 .....	插1
江都市新真威试验机械有限责任公司 .....	插2
余姚华泰橡塑机械有限公司 .....	插3
上海京海化工有限公司 .....	插4
华星(宿迁)化学有限公司 .....	插5
江苏双象集团有限公司 .....	插6,插7
2011中国橡胶年会暨中国橡胶工业展 .....	插8
南京三普造粒装备有限公司 .....	插9
大连天宝化学工业有限公司 .....	插10
山东迪科化学科技有限公司 .....	插11
第十届中国国际橡胶技术展览会 .....	插12
安徽省洋轮化工有限公司 .....	插13
宜兴市卡欧化工有限公司 .....	插14
河北瑞威科技有限公司 .....	插15
阜阳市永鑫化工助剂有限责任公司 .....	插16
青岛华恒助剂厂 .....	插16
江苏扬中市荣达电器设备有限公司 .....	插17
连云港锐巴化工有限公司 .....	插18
上海可雷机电设备制造有限公司 .....	插19
铁岭化机重型液压机械有限公司 .....	插20
无锡市宾王化工厂 .....	插21
北京友深电子仪器有限公司 .....	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

## CONTENTS



**XIANGJIAO KEJI SHICHANG**

**Director:**

China Petroleum and Chemical  
Industry Association

**Sponsor:**

Beijing Research and Design In-  
stitute of Rubber Industry & Na-  
tional Information Station of  
Rubber Industry

**Chief Editor:**

JIANG Zhong-qin

**Editor & Publisher:**

China Rubber Science and Technol-  
ogy 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

● **Industry Development**

Technical progress and demand analysis of p-phenylenediamine  
derivative antioxidants ..... LÜ Yong-mei (1)

● **Research and Application**

Application of active nano-calcium carbonate to sidewall compound  
of TBR tire ..... LI Jing-hui et. al (6)

Application study on mineral filler TAURIT in tire compounds .....  
..... HU Hao et. al (9)

● **Equipment Modification and maintenance**

Electrical automatic modification of three-roll calender .....  
..... LI Xin-xiu (14)

Modification of tire mold management ..... JIA Ji-bin et. al (17)

● **Course of Lectures**

Formulation design of rubber shoes compound( IX ) .....  
..... YOU Shun-xian (20)

● **Market Trends**

Two influencing factors of China rubber market .....  
..... CHEN Ke-xin (27)

Imports and exports situation of rubber raw materials and products  
in Aug. 2010 ..... (30)

● **Trade News(32)**

● **Overseas News(38)**

● **New Product(40)**

● **Demand and Supply(41)**

● **Advertisements**