

## 目 次

### 行业发展

- 输送带生产装备的发展趋势 ..... 柳宏伟 (14)  
氯化聚乙烯橡胶的生产和应用概论及发展前景(二) ..... 崔小明,李明 (5)

### 工艺与技术

- 13.00—20 18PR 矿山型越野花纹重型载重汽车轮胎的设计 ..... 李振波,宋士鑫,黄蕊芬 (8)  
内胎接头缺陷产生原因及解决措施 ..... 刘天哲 (11)

### 节能减排

- 废轮胎的减压高温热解 ..... C. Roy, H. Darmstadt, B. Benallal, A. Chaala and A. E. Schwerdtfeger (14)  
玲珑集团推进低碳经济(19)加拿大废旧轮胎微波处理新技术(19)

### 知识讲座

- 橡胶履带生产工艺原理(一) ..... 王克成 (20)

### 市场动态

- 需求增长势头强劲 市场价格高位运行——2010 年 3 月我国橡胶市场综述及趋势展望 ..... 陈克新 (25)  
2010 年 2 月份我国橡胶用原材料及橡胶制品进出口情况 ..... (28)  
未来 3 年世界天然橡胶消费量年均增长 4.1%(24)印度轮胎短缺 汽车企业被迫减产(27)越南橡胶业正步入发展“高速路”(30)印尼橡胶业重在调整结构(31)西欧乙丙橡胶的供需概况(32)诺奇公司出版全球橡胶助剂市场报告(32)天然橡胶供给增长(33)《2010 年中国炭黑市场调查研究报告》出版(33)世界天然橡胶价格创新高(33)2010 年 1 月份炭黑进出口大幅增长(33)

### 行业动态

- 我国丁苯橡胶行业的发展建议(4)北橡院国家轮胎质检中心不断提高检测技术水平(7)中国化工橡胶总公司围绕对标推进持续改进工作(10)REACH 注册动态(13)米其林 12 款翻新轮胎在沪上市(34)全球轮胎工业恢复强劲(34)风神公司完成多个轮胎新品设计(34)韩泰轮胎公司积极寻求更大突破(35)风神公司、北橡院和桂林橡胶公司巨型工程机械子午线轮胎项目组召开会议(35)朗盛参加青岛国际橡胶及轮胎工业展(35)大陆公司中国轮胎厂年底投产(36)双星集团 2 项成果获青岛市科技进步奖(36)黄海公司 8.25R16 轻型载重汽车全钢子午线轮胎获青岛市科技进步奖(36)台湾中油公司将建 SIS 装置(36)益阳橡胶机 GE580 密炼机获湖南省科技进步奖(37)金狮炭黑质量稳步提升(37)中海集运被评为风神公司最佳物流供应商(37)

## 海外消息

朗盛将扩大全球钕系顺丁橡胶产能(38)普利司通提前启动北九州工程机械轮胎扩产项目(38)赢创公布 2009 年业绩(38)俄罗斯 Sibur 公司 2010 年轮胎产量计划增长 14%(38)米其林上调北美市场轮胎售价(38)科聚亚计划扩产抗氧化剂(39)朗盛拟在巴西生产乳聚丁苯橡胶炭黑母炼胶(39)肯尼亚轮胎进口商涉足翻新轮胎行业(39)普利司通供应支线喷气式客机轮胎(39)大陆轮胎公司将扩大南非轮胎产能(39)

## 专利介绍

一种具有电磁屏蔽性能的导电硅橡胶及其制造方法(40)废橡胶胶粉改性和用其制备复合橡胶防水卷材的方法(40)橡胶防护剂(40)氯化丁腈橡胶的制备方法(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
2010 年第六届全国橡胶环保型助剂生产和应用技术研讨会征文通知 .....	插 8
大连天宝化学工业有限公司 .....	插 9
南京三普造粒装备有限公司 .....	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
上海可雷机电设备制造有限公司 .....	插 17
铁岭化机重型液压机械有限公司 .....	插 18
无锡市宾王化工厂 .....	插 19
北京友深电子仪器有限公司 .....	插 20

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: 010-88624371  
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



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 88624371

**Advertisement Office:**

0086 10 51338021

**Fax:** 0086 10 88624371

**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**

Prospect of equipment for conveyor belt ..... LIU Hong-wei (1)

Production, application and development prospect of CM( II ).....

..... CUI Xiao-ming et. al (5)

● **Process and Technology**

Design of 13.00—20 18PR mine truck tire with cross-country tread  
pattern ..... LI Zhen-bo et. al (8)

Causes for splice defect of inner tube and their countermeasures

..... LIU Tian-zhe (11)

● **Energy Saving and Emission Reduction**

Vacuum pyrolysis of used tires ..... C. Roy et. al (14)

● **Course of Lectures**

Principle for process of rubber pedrail( I ) .....

..... WANG Ke-cheng (20)

● **Market Trends**

Comprehensive analysis on China rubber market in Mar. 2010 .....

..... CHEN Ke-xin (25)

Imports and exports situation of rubber raw materials and products

in Feb. 2010 ..... (28)

● **Trade News(34)**

● **Overseas News(38)**

● **Patent introduce(40)**

● **Demand and Supply(41)**

● **Advertisements**