

## 目 次

### 行业发展

- 以清洁生产为中心 发展绿色橡胶助剂 ..... 许春华 (1)  
我国橡胶塑料机械节能标准化工作现状和发展 ..... 夏向秀 (7)  
我国胶管胶带行业的发展及对橡胶的需求 ..... 李 鸿 (10)

### 研究与应用

- 氯化丁基再生橡胶在摩托车轮胎气密层胶中的应用 ..... 吴声溪 (14)  
不同产地 C<sub>90</sub> 石油树脂在载重汽车斜交轮胎胎圈钢丝胶中的应用 ..... 马梅军 (17)

### 工艺与技术

- 压延胶帘布厚度不均原因分析及解决措施 ..... 吴燕坤, 廖万林, 刘恒武, 曹 伟 (20)

### 节能减排

- 降低三胶耗水量的方法 ..... 王 乐 (23)  
横滨公司杭州工厂实现零排放 (24) 台湾废轮胎回收利用率约 90% (24) “十二五”废橡胶利用注重创新 (25) 双星东风轮胎公司清洁生产有成效 (26)

### 市场动态

- 需求增长依然强劲 价格再次全面上涨——2010 年 4 月我国橡胶市场综述及趋势展望 ..... 陈克新 (27)  
2010 年 3 月份我国橡胶用原材料及橡胶制品进出口情况 ..... (30)  
天然橡胶价格暴涨轮胎业或陷利润率低谷 (29) 诺奇咨询发布最新白炭黑市场报告 (32) 2010 年北美丁苯橡胶需求快速增长 (32) 国储局二抛天然橡胶 (32) IISRP 发布中国丁苯橡胶市场报告 (32)

### 行业动态

- 双星东风轮胎总公司被评为全国“质量诚信企业”(6) 横滨杭州工厂第 4 期扩建项目启动 (9) 朗盛公司走出危机 强势发展 (16) 玲珑集团推出 18.00-25 40PR IND-E4 港口专用工程机械轮胎 (19) 兰州石化液体橡胶放大试验成功 (19) 山纳合成橡胶公司氯丁橡胶项目投产 (19) 中橡协会会员企业 2010 年第 1 季度经济运行情况 (33) 朗盛公司与台橡公司成立橡胶合资公司 (36) 2010 年中国炭黑展望会暨中国炭黑工业 60 周年庆典在重庆举行 (36) 橡胶助剂专家组会议在天津科迈化工召开 (37) 美取消对华工程机械轮胎反倾销出口商复审 (38) 泰凯英轮胎公司推出钢丝补强的叉车轮胎 (38) 道恩推出高强度无卤阻燃弹性体材料 (38) 玲珑集团推出 16.00-25 LG201 军用工程机械轮胎 (38) 江西黑猫炭黑公司积极扩张 (38)



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

## CONTENTS

● **Industry Development**

Developing green rubber additive around clean production .....  
..... XU Chun-hua (1)

Present status and prospect of energy saving standard work for  
rubber and plastic machine in China ..... XIA Xiang-xiu (7)

Development and rubber demand of rubber hoses and belts industry  
in China ..... LI Hong (10)

● **Research and Application**

Application of reclaimed CIIR in motorcycle tire inner .....  
..... WU Sheng-xi (14)

Application of C<sub>3</sub> petroleum resin from different places to bead wire  
compound of bias truck tire ..... MA Mei-jun (17)

● **Process and Technology**

Causes for heterogeneity of calendered cord thickness and their  
countermeasures ..... WU Yan-kun et. al (20)

● **Energy Saving and Emission Reduction**

Measurement of lowering water consumption for manufacturing .....  
..... WANG Le (23)

● **Market Trends**

Comprehensive analysis on China rubber market in Apr. 2010 .....  
..... CHEN Ke-xin (27)

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

● **Trade News(33)**

● **Overseas News(39)**

● **Patent introduce(40)**

● **Demand and Supply(41)**

● **Advertisements**