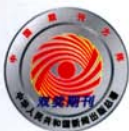


CHEMCHINA

ISSN 1000-890X

CN 11-1812/TQ



橡胶工业

7
2011

Xiangjiao Gongye

China Rubber Industry

北京橡胶工业研究设计院 主办



畅享生活，品质为您护航.....

在中国乃至全球，您几乎可以在任何的一部汽车上找到 **Chemlok®** 胶粘剂的应用。起源自洛德美国50年来在界面和粘接领域的造诣，也源自我们长期对安全和可靠性的追求。

更多信息请访问：
网址：www.lordcn.com 或电话：021-3133 0800
E-mail: marketing_china@lord.com
洛德公司中国区总部：
上海浦东新区世纪大道 1568 号中建大厦 1803-1806 室 (200122)
© 2011 LORD Corporation SA1006D

ISSN 1000-890X



万方数据

第 58 卷 第 7 期 Vol.58 No.7



橡胶工业

Xiangjiao Gongye
China Rubber Industry

第 58 卷第 7 期(1953 年创刊)

2011 年 7 月 25 日出版

经国家科委批准出版

月刊 国内外发行

目 次

应用理论

- 粘土/淀粉/炭黑/SBR 复合材料的制备与性能研究 刘晓丽, 计 臣, 吴友平(389)
- 改性水滑石/SBR 复合材料性能研究 冯建湘, 苏胜培(395)
- 偶联剂改性对磁敏 NR/SBR 并用胶性能的影响 游仕平, 曾德长, 游世辉, 闻立时(400)

原材料·配方

- 多面体低聚倍半硅氧烷改性 PU 的制备 田春蓉, 王建华, 孙 杰, 梁书恩, 程克梅(404)
- 短纤维补强发泡橡胶复合材料的性能研究 袁小红(410)
- 分散剂和偶联剂对白炭黑填充硅橡胶性能的影响 李 彬, 刘述梅, 袁俊轩, 陈朝晖, 赵建青(415)

产品·设计

- 一次性无菌注射器橡胶活塞的后处理方法研究 王启方(419)

工艺·装备

- 制备工艺对 NR 性能的影响 曾宗强, 黄茂芳, 张北龙, 梁 悦(422)

测试·分析

- 原子吸收分光光度法测定卤化丁基橡胶塞中的氧化镁含量 王 丽, 邢 旭, 曹 欣(430)

综述·专论

- 交联结构的表征及其对硫化胶性能的影响 袁彬彬, 刘 力, 梁继竹, 张立群(432)
- 橡胶履带优化设计概述 王克成(438)



China Rubber Industry

(Xiangjiao Gongye)

Vol. 58, No. 7, July 2011

• Monthly •

Contents

Applied Theory

- Study on Properties of Clay/Starch/Carbon Black/SBR Composite *LIU Xiao-li, JI Chen et al.* (389)
- Properties of Modified LDH/SBR Composite *FENG Jian-xiang, SU Sheng-pei* (395)
- Influence of Coupling Agent Modification on Properties of Magnetic NR/SBR Blend
..... *YOU Shi-ping, ZENG De-chang et al.* (400)

Material • Compounding

- Preparation of Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane Modified Polyurethane
..... *TIAN Chun-rong, WANG Jian-hua et al.* (404)
- Study on Properties of Short Fiber Reinforced Foam Rubber Composite *YUAN Xiao-hong* (410)
- Effect of Dispersant and Coupling Agent on Properties of Silica Filled MVQ
..... *LI Bin, LIU Shu-mei et al.* (415)

Product • Design

- Post-treatment Method of Rubber Piston of Sterile Syringe for Single-use *WANG Qi-fang* (419)

Technology • Equipment

- Effect of Preparation Processes on Properties of NR *ZENG Zong-qiang, HUANG Mao-fang et al.* (422)

Testing • Analysis

- Determination of Magnesium Oxide in HIR Stopper by Atomic Absorption Spectrophotometry
..... *WANG Li, XING Xu et al.* (430)

Comprehensive and Special Review

- Characterization of Crosslink Structure and Its Effect on Properties of Vulcanizate
..... *YUAN Bin-bin, LIU Li et al.* (432)
- Overview on Optimized Design of Rubber Track *WANG Ke-cheng* (438)

China Standard Serial Numbering: $\frac{ISSN\ 1000-890X}{CN\ 11-1812/TQ}$

Chief Editor: *HE Xiao-mei*

Superintended by China Petroleum and Chemical Industry Federation

Sponsored by Beijing Research and Design Institute of Rubber Industry

Edited by Editorial Office of China Rubber Industry

Add.: No. 19A, Fushilu, Haidian District, Beijing 100143, China

Tel.: (010) 51338149, 51338490

Adv. & Dist. Tel.: (010) 51338678, 51338152

Fax: (010) 51338678

http: //www. rubbertire. com. cn

E-mail: rubbertire@263. net

Published by Editorial Office of China Rubber Industry

Printed by Langfang City Printing Factory

Oversea Distributed by China International Book Trading Corporation (P. O. Box 399, Beijing 100044, China)

Publishing Date: every 25th

Domestic Subscription Price: 12 RMB Yuan

Serial Parameters: CN 11-1812/TQ * 1953 * m * A4 * 64 * zh * P * ¥12.00 * 6000 * 24 * 2011-07 * n