



橡胶工业

6
2014



Xiangjiao Gongye
China Rubber Industry

北京橡胶工业研究设计院 主办



为您面临的严峻挑战提供解决方案:

- 耐苛刻环境
- 适应不断变化的法规
- 环境友好

LORD 90



90年的合作与创新，引领未来

了解更多安全可靠的解决方案，请联系洛德中国：

上海浦东新区世纪大道1568号中建大厦1803-1806室（200122）

网址：www.lord.com 或致电：021-3133 0800 E-Mail: marketing_china@lord.com

LORD

AskUsHow™

ISSN 1000-890X



9 771000 890144

万方数据

第 61 卷

第 6 期

Vol.61

No.6



橡胶工业

Xiangjiao Gongye
China Rubber Industry

第 61 卷第 6 期(1953 年创刊)
2014 年 6 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

- 废轮胎胶粉力化学改性研究 吴明生,周海妮(325)
- 硅树脂对双组分室温硫化硅橡胶耐热性能的影响 赵 妍,杨 凤,王 娜,姜 威,方庆红(330)
- 跑气保用轮胎在静负荷和稳态侧偏工况下力学性能的研究 薛梓晨,贺建芸,丁玉梅,杨卫民,焦志伟(335)

原材料·配方

- 白炭黑分散剂对集成橡胶性能的影响 栗 磊,丁乃秀,周海妮,李 勤(341)
- 二次通用旋转组合设计在优化热敏胶乳配方中的应用研究 郭 平,邓红霞,严 彦,张 回(346)
- 两种方法凝固天然橡胶的动态性能对比 高天明,谢瑞红,郑 龙,黄茂芳(351)

产品·设计

- 液压悬置橡胶主簧静态力学特性计算与试验研究 郝 伟,徐艳民(355)
- 钢丝内嵌轻型液压排吸软管的研制 谭镜华(359)

工艺·装备

- 硫化介质温度对轮胎硫化特性的影响 张 建,王国林,傅乃霖,王小娟(364)
- 红外线测温系统在连续硫化机中的应用 董林福,王欣然,黄颜锋,张亚平(369)

测试·分析

- 高效液相色谱法测定环保型丁苯橡胶及其凝聚水中防老剂 EPPD 含量 艾纯金,王 伟,穆蕊娟(372)

综述·专论

- 胶管胶带行业当前运行情况分析或利用高新技术和先进装备淘汰落后产能的建议 李 鸿(377)

国内外动态

《橡胶工业强国发展战略研究》年内完成(329)一种采用异向双螺杆挤出机再生废橡胶的方法(340)中国国际橡塑展上海开幕(354)一种高模量、低生热的碳纳米管/橡胶复合材料制备方法(358)减振(震)阻尼橡胶制品(363)一种微孔橡胶垫板及其制作工艺(363)一种氯丁橡胶绝缘控制电缆料及其制备方法(368)发泡橡胶的制备方法(368)高耐磨发泡橡胶鞋底(368)一种绝缘阻燃橡胶及其制备方法(371)外层低硬度橡胶护舷(371)双顶双层模橡胶成型机(371)一场制造“绿色轮胎”的接力赛(376)一种运动鞋底用发泡橡胶(376)中国化工橡胶启动烟气治理绿色行动(382)斜交轮胎重压之下仍有市场(382)溶聚丁苯橡胶助绿色轮胎提速(383)

读者·作者·编者

编辑部启事(345)

广 告

洛德公司	封面
嘉拓(上海)化工贸易有限公司	封 2
中海油气开发利用公司	封 3
大连天宝化学工业有限公司	封底
佳鑫电子设备科技(深圳)有限公司	插 1
瑞安日新橡塑机械有限公司	插 2
余姚市华城液压机电有限公司	插 3
宜兴市宜轻机械有限公司	插 4
扬州市精艺试验机械有限公司	插 5
衡阳华意机械有限公司	插 6
上海德杰仪器设备有限公司	插 7
余姚华泰橡塑机械有限公司	插 8
高铁检测仪器(东莞)有限公司	插 9
上海德仁橡塑机械有限公司	插 10,插 11
连云港锐巴化工有限公司	插 12
朝阳市征和化工有限公司	插 13
华实橡塑科技有限公司	插 14
肯天(上海)贸易有限公司	插 15
北京清能创新科技有限公司	插 16,插 17
江都市新真威试验机械有限责任公司	插 18
宁波千普机械制造有限公司	插 19
无锡市蠡园电子化工设备有限公司	插 20
泰信化工有限公司	插 21
桂林橡胶设计院有限公司	插 22,插 23



大连天宝化学工业有限公司

Dalian Tianbao Huaxue Gongye Youxian Gongsi

大连天宝化学工业有限公司是专门从事橡胶助剂研发、生产、销售和技术服务的高新技术企业，通过了 ISO 9001:2008 质量管理体系认证，是国家重点新产品（证书号 2003ED652001）的承担单位。

公司具有自主知识产权的产品——粘合增进剂 AIR-1，其优异的性价比受到国内外轮胎、橡胶制品行业的青睐。

以公司的技术研发中心和重点实验室为依托，集聚了橡胶助剂行业的精英，形成了一支高素质、专业化的技术团队，以持续创新的经营理念，创造了天宝品牌，为促进国产轮胎的绿色、低碳、环保做出新贡献！

主要产品

◆ 粘合系列

- 芳纶专用粘合剂 AIR-201（用于芳纶帘线为骨架材料的轮胎及橡胶制品）
- 粘合增进剂 AIR-101（用于全钢、半钢子午线轮胎及橡胶制品）
- 粘合增进剂 AIR-1（用于锦纶帘线为骨架材料的斜交轮胎及橡胶制品）

◆ 热稳定剂 HS-80

具有抗硫化返原作用，提高胶料的耐热性，降低胶料的动态生热。
用于全钢、半钢子午线轮胎，输送带，胶辊等厚壁橡胶制品。

◆ 橡胶加工助剂系列

- 环保型化学塑解剂 TR-11（国外同类产品：Renacit-11）
- 化学塑解剂 ECP（非五氯硫酚类）
- 橡胶偶联活化剂 TC-46F（国外同类产品：Struktol-JV46F）
- 导热增强剂 TB-S（改善轮胎和橡胶制品的导热性能，适用于厚度大、硫化周期长的大型橡胶制品）。
- 炭黑分散剂 TB-60（促进炭黑分散，改善胶料流动性）

◆ 抗疲劳剂 RF-30

提高动态粘合性能，有效解决轮胎脱层问题

◆ 钴盐系列粘合增进剂

- 硼酰化钴
- 新癸酸钴
- 环烷酸钴
- 硬脂酸钴

天宝技术

创造绿色轮胎

新价值

地址：大连瓦房店市祝华工业区

电话：0411-85519088 85519328 85518388

手机：13609856652 13573214338

邮编：116300

传真：0411-85519308

邮箱：sybtianbao@163.com