

配制促进剂均优于国外样品。

### 3 结论

(1) 综合性能较佳的复配型促进剂的组成为: 促进剂 A 质量分数为 0.366, 促进剂 B 质量分数为 0.411, 促进剂 C 质量分数为 0.223;

促进剂 A 质量分数为 0.266, 促进剂 B 质量分数为 0.311, 促进剂 C 质量分数为 0.423。因促进剂 C 价格较低, 所以 有价格优势。

(2) 新型复配型促进剂加工安全性好, 硫化平坦性好, 可赋予硫化胶良好的综合性能。它的开发成功, 拓宽了促进剂的发展领域, 为国内促进剂的研究与开发提供了一条新思路。

(3) 复配型促进剂的适用领域, 还有待于进一步的研究和探讨。

致谢: 本院裘建民高级工程师在薄层色谱的分析方面给予了大力支持和帮助, 在此表示感谢。

收稿日期: 2000-05-02

## Development of accelerator package

WU Shu-hua

(Beijing Research and Design Institute of Rubber Industry, Beijing 100039, China)

**Abstract:** An accelerator package was developed based on the principle that the different accelerators in a package could complement, and compared to a same kind of imported accelerator package. The proportions of the components in the package was further adjusted to obtained a new accelerator package consisting of thiazole accelerator A/ thiazole accelerator B/ formamine accelerator C (0.266/ 0.311/ 0.423). The package was cost effective and provided the compound better vulcanization behavior, tensile strength and aging property.

**Key words:** rubber; accelerator; package

### 《化工科技》征订、征稿、 发布广告启事

《化工科技》是国家级技术类期刊, 主要报道全国化工领域重大科研成果和技术改造成果。重点报道化工企业急需的易于工业化的科研成果和对生产具有普遍指导意义的技术改造成果, 对国家、省、市级的自然科学基金资助项目、国家教委博士后基金资助项目和各种科技攻关项目以及各种获奖项目优先报道。

《化工科技》还将以较大篇幅发布化工产品、化工设备、化工仪表、技术转让和人才供求广告。

《化工科技》在国内外影响很大, 现已被美国 CA 等 10 多种国内外大型检索性期刊所收录, 并为因特网首选的中国化工类上网期刊。

欢迎订阅, 欢迎投稿, 欢迎发布广告。

本刊为双月刊, 全年订价 80 元, 可随时通过编辑部或在当地邮局订阅。联系地址:

132021 吉林市遵义东路 27 号《化工科技》编辑部; 电话: (0432) 3973377; 传真: (0432) 3977065; 电子信箱: hgkjc@990.net。

### 欢迎订阅 2001 年《汽车与配件》与 《轿车情报》

《汽车与配件》《轿车情报》由上海东方汽车杂志社有限公司主办。《汽车与配件》周刊邮发代号为 4-429, 全年订费 216 元; 《轿车情报》月刊邮发代号为 4-563, 全年订费 96 元。如当地邮局订阅不便, 可直接向该杂志社发行部订阅。地址: 上海市北京西路 1399 号建京大厦 16A 座; 邮编: 200040; 汇款帐号: 056053-00261211511; 开户银行: 建行静支新闻路分理处; 总机: (021) 62186777; 传真: (021) 62672608; 直线: 62679692 (发行), 62676460 (广告); 电子信箱: soam@oauto.com; 分公司电话: 北京 (010) 68814773, 广州 (020) 86525172。