

参考文献:

- [1] 魏邦柱. 胶乳、乳液应用技术[M]. 北京: 化学工业出版社, 2003: 184-194.
- [2] 肖迪娥. 新编胶乳工艺[M]. 北京: 化学工业出版社, 2012: 59-63.
- [3] 马文有, 田料. 纳米颗粒分散技术研究进展——分散方法与机理[J]. 中国粉体技术, 2002, 8(3): 8.
- [4] 蔡洪, 胡应模. 浅谈水性涂料用高分子分散剂[J]. 涂料技术与文摘, 2009(7): 10-14.
- [5] 张翠荣. 高分子分散剂结构对分散性的影响[J]. 化学工程师, 2005(6): 5-9.
- [6] 刘书静, 李汉承. 超分散剂性质及研究进展[J]. 化工之友, 2006(12): 39-40.

收稿日期: 2015-11-04

Application of New Anti-settling Agent KM-S

ZHANG Yani, LIU Hua, OUYANG Wei, PAN Xianzhi, XIAO Mei

(Zhuzhou Rubber Research and Design Institute Co. Ltd, ChemChina, Zhuzhou 412003, China)

Abstract: In this paper, a new anti-settling agent KM-S was applied to modify calcium carbonate and semi-reinforcing carbon black by grinding, and the dispersion of modified fillers in rubber latex was studied. It was found that anti-settling agent KM-S was an excellent filler dispersion aid. The settlement of calcium carbonate after anti-settling agent KM-S treatment was reduced significantly and the addition level of carbon black after anti-settling agent KM-S treatment reached 0.30. The rubber latex with addition of anti-settling agent KM-S modified filler had low viscosity and good stability, and the physical properties of the balloon prepared from the latex were good.

Key words: anti-settling agent; dispersing agent; calcium carbonate; semi-reinforcing carbon black; latex; settlement

海南拟建立天然橡胶价格保护机制

中图分类号: TQ332; F726.2 文献标志码: D

在海南省五届人大常委会第二十次会议开幕式上, 海南省副省长李国梁作的《海南省人民政府关于农业法执法检查整改意见落实情况的报告》表示, 海南正积极探索建立价格目标保护机制, 推进海南天然橡胶产业健康发展。

报告指出, 价格是影响天然橡胶产业发展的核心因素。海南正努力争取国家支持, 由市县政府组建天然橡胶产业发展基金, 基金遵循政府配资投入、企业参与、专业管理、市场运作的原则, 充当我国天然橡胶产业的稳定器。

该基金将通过实施保护价收购、期货套保、走出去投资整合等多种方式反哺胶园, 保障天然橡胶产业持续发展。

基金运作的风险可以由主导企业承担, 减轻国家和市县的财政压力。

海南为促进天然橡胶产业健康发展, 采取了一些切实的措施, 大力打造200万亩(13.3万 hm^2)核心胶园, 夯实海南天然橡胶产业基础。

根据海南天然橡胶产业发展规划, 海胶集团以现有353万亩(23.5万 hm^2)胶园建立天然橡胶种植核心基地。通过更替落后胶园, 完善防护林体系建设, 对现有胶园进行改造升级, 提高胶园单产水平。2016—2020年, 年更新树园5万亩(0.33万 hm^2)以上, 年开割新胶园6万亩(0.4万 hm^2)以上; 预计5年后每亩(0.067 hm^2)胶园年产干胶85 kg以上, 基地年产干胶13.5万t以上, 人均产干胶5 t以上。

海南政府鼓励天然橡胶企业通过股权并购方式向东南亚发展, 组织天然橡胶企业积极与泰国等东南亚国家洽谈相关合作事宜, 计划通过合资、股权合作等方式将天然橡胶业务向外拓展, 实现天然橡胶年产量增长30万t的目标。

(本刊编辑部)

欢迎加入全国橡胶工业信息中心会员组织