

求。生产轮胎胎侧和内胎是乙丙橡胶的一个重要应用领域,应引起乙丙橡胶生产和科研部门重视,加大轮胎领域用乙丙橡胶新牌号的开发和应用研究。由于传统的三元乙丙橡胶已受到其他更廉价的热塑性弹性体(如 TPQ TPV)的冲击,因此除了发展典型橡胶型牌号外,还应积极发展用于橡胶和塑料改性的品种以及一些非橡胶制品领域的新品种,如各种改性乙丙橡胶(如氯化 EPDM 磺化 EPDM 环氧化 EPDM 离子化 EPDM 硅改性 EPDM 以及各种接枝 EPDM 等)、专用乙丙橡胶(如电线电缆用 EPDM 润滑油改性用 EPDM 树脂改性用 EPDM 等)、特种乙丙橡胶

(如液体 EPDM 超低粘度 EPDM 超高分子量 EPDM 高充油 EPDM 超高门尼 EHM 双峰结构 EHM 等)等。

3. 随着环保理念的进一步强化,环保工艺以及环保型乙丙橡胶将成为乙丙橡胶生产和需求方面的重要变化。更清洁的茂金属技术、气相聚合技术生产的乙丙橡胶产品在国际市场上占有率越来越高,我国也要加以重视,全面考虑技术方案的合理性和前瞻性。

4. 加快生产所需单体助剂和催化剂的国产化,以降低生产成本,提高经济效益,确保我国乙丙橡胶行业稳定、健康、有序、快速地发展。

加拿大重视废轮胎的回收利用

加拿大有橡胶技术公司是北美最大的废轮胎回收企业。自 1994 年成立以来,该公司专门加工处理废弃轮胎,使其转化为有用的产品。在过去 13 年里,该公司一直采用领先的环保技术,已累计加工处理了 2200 万条废轮胎。该公司在多伦多设有两家工厂,除了加工处理废轮胎之外,也可把轮胎厂废弃的胶料转化为高附加值的产品。由于该公司的努力,每年至少有 1.58 万 废轮胎不必再送到填埋场。该公司最近计划进一步扩大处理能力,加大废轮胎的回收量。 郭 轶

Fleming 轮胎公司建立新网站

Fleming 轮胎公司近日建立了一家新的网站,网址为 www.flemingtire.com。用户可登录此网站了解该公司所经销的产品信息。该公司已与米其林、BF 百路驰、Uniroyal 普利司通、费尔斯通、固特异、锦湖等多家公司达成战略联盟,向顾客提供全方位汽车服务。 苏 博

RMA 向米其林北美轮胎厂 颁发安全健康改善项目奖

轮胎橡胶制造商协会(RMA)日前宣布,该组织将向 4 家米其林北美轮胎厂颁发安全健康改善项目奖。这 4 家轮胎厂分别是:南卡罗来纳州

(South Carolina) 的格林维尔(Greenville), 南卡罗来纳州 Lexington 轮胎厂, 南卡罗来纳州 Stan 轮胎厂和俄亥俄州 Mogadore 轮胎厂。 苏 博

美国轮胎协会征集技术论文

近日,美国轮胎协会为第 26 届年会第二次征集技术论文。这次年会主题为“轮胎科学与技术”,定于今年 9 月 25~26 日在阿克隆举行。论文摘要须在 6 月 1 日之前提交,论文全文须在 8 月 1 日之前提交。为了鼓励青年学生的创新精神,该协会决定从在校大学生撰写的论文中评选出最佳论文,颁发 500 美元的奖金。 郭 轶

运动鞋采用超级球技术

日前,在美国一种新运动鞋面市了,该鞋采用一种称为超级球技术(superball technology),以前这种技术主要是用于经典儿童玩具的生产。

最初,这种超级球是由化学家 Norman Stingley 在业余时间内研究合成橡胶受压实验时发明的。它仅比樱桃大一点儿,但其在压力撤销后会产生很大的弹性。随后投入到商业化生产中,受到很大欢迎,现在还是儿童喜欢的大众化玩具。

据制造商介绍,该款运动鞋不仅是装了 4 个超级球,而且其鞋底还具有高响应、多方向牵引性能,无论行走的速度有多快。 杨 静