

提供达到国际先进水平的预硫化翻修整体解决方案。

该项目开发的技术和装备涵盖了轮胎翻修的全部工序技术和装备,其装备具有性能稳定、操作维护简便、产品规格更换方便、安全性能好等特点。经过验证,采用该项目关键技术与成套装备翻修的轮胎耐磨性能、使用寿命和平均行驶里程可分别达到新轮胎的 10%~15%,10%~20%和 10%~20%。

该项目成果拥有完全自主知识产权,目前已申请专利 35 项。预硫化轮胎翻修关键技术与成套装备的成功研发及推广可大大提高我国轮胎翻修行业整体技术水平,实现我国轮胎翻修技术与国际接轨,促进轮胎翻修业、物流业等的健康发展。

陈维芳

中国石化开发出 环保型芳烃橡胶填充油抽提工艺

中国石化石油化工科学研究院以富含芳烃的溶剂精制油为原料,筛选出对多环芳烃具有选择性溶解能力的抽提溶剂,开发了 ARE 环保型芳烃橡胶填充油抽提工艺,在中型装置上完成试生产,并建成年产 7 万 t 环保型芳烃橡胶填充油生产装置。实验结果表明,经 ARE 溶剂抽提得到的芳烃橡胶填充油可以满足欧盟 2005/69/EC 指令要求,充油后的橡胶性能优良,各项指标均达到 SBR1723 优级品要求。

崔小明

克拉玛依环保轮胎橡胶油 实现市场突破

由克拉玛依石化公司自主研发、拥有自主知识产权的 NAP10 环保轮胎橡胶油目前已销往安徽、福建等省区。2 年来,克拉玛依石化公司依靠科技创新,凭借环保型、高附加值产品成功打破了我国长期依赖高价进口油的被动局面。并且 NAP10 环保轮胎橡胶油已通过了德国环境致癌物生化研究所检测,取得了进入国际轮胎橡胶市

场的“通行证”。

“十一五”期间,克拉玛依石化公司开发新产品、新工艺 40 项,并全部投入工业应用,科技成果转化率达到 100%;25 项科技成果分别获的新疆自治区、集团公司、行业协会、克拉玛依市技术创新进步奖,获得国家授权专利 27 项。 安琪

南港公司推出 ESSN-1 高性能冬季轮胎

南港橡胶有限公司日前称,该公司已向市场推出一款高性能冬季轮胎——ESSN-1 轮胎。该款轮胎在苛刻的冬季环境下(包括在冰雪路面和湿滑路面上)具有优越的性能。轮胎胎面采用 Zig-Zag 字形花纹块,以保证轮胎良好的牵引性能、制动性能和抗湿滑性能;胎肩花纹块坚固,以使轮胎高速行驶中转向力分布均匀化,提高轮胎的转向性及操控安全性。

ESSN-1 轮胎可装在 13~18 英寸轮辋上,具有 50 种规格。

博文

CMA 与双钱推出全新网站

中国制造商联盟(China Manufacturers Alliance,简称 CMA)与双钱集团股份有限公司针对海外市场推出双钱轮胎最新网站 www.doublecoin-us.com。这一网站可视面积大,访客可下载轮胎产品图片和参考资料,也可访问双钱产品推荐,了解产品特点等相关信息。

罗永浩

前 7 个月东营轮胎出口额翻番

据海关统计,2011 年 1—7 月,山东省东营市轮胎出口额 138274 万美元,同比增长 96.9%。预计 2011 年东营轮胎出口额将突破 22 亿美元。

近几年,东营市轮胎企业积极引进高科技人才、先进生产技术和关键设备,积极开展国内外产品认证,创建国际知名商标,积极参加国内外知名展会,促进了轮胎出口持续快速增长。 艾迪