

New 新产品

我国环保型丁苯橡胶产品研发新动态

为了提升我国丁苯橡胶的市场竞争力,国内相关生产厂家纷纷研究、开发环保型新产品。

吉林石化公司有机合成厂生产出环保型丁苯橡胶 SBR1500E,产品性能达到技术设计要求,产品优级品率达 100%;南京扬子石化金浦橡胶有限公司生产出环保型充油丁苯橡胶 SBR1723,非充油丁苯橡胶 SBR1502E 也投入工业化试生产;中国石油石化研究院与兰州石化公司联合开发出具有自主知识产权的环保型充油丁苯橡胶 SBR1723,并在兰州石化公司合成橡胶厂成功实现工业化生产,产品性能达到技术设计要求;齐鲁石化公司开发出环保型丁苯橡胶 SBR1723,并实现工业生产,产品质量全部达到优级品级别。崔小明

粘合剂专用 SBS 新品

巴陵石化合成橡胶事业部开发的溶剂型粘合剂专用新牌号 TPE YH-168 苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段共聚物(SBS)在国内属于首次研发产品,综合性能达到国际同类产品先进水平,可替代进口产品。截至 2009 年 12 月初,这种新牌号 SBS 产品产销量已超过 3 100 t。

TPE YH-168 具有较好的粘合性能、抗冷流性能以及加工性能,满足粘合剂用户要求。新产品改变了传统的 SBS 分子结构,一方面改善了对粘接材料的浸润性能,提高了粘合强度;另一方面提高了加工性能及透明性。钱伯章

TVA 新型苯乙烯弹性体应用技术

四川大学利用专有设备和技术实现橡胶材料的注塑成型,开发出多种性能优异的 TVA 新型苯乙烯弹性体鞋底材料。该鞋材具有高耐磨、高

弹性、可注塑、可硫化性能,其加工成型性能可与传统的热塑性弹性体媲美,同时其物理性能与传统硫化橡胶相当,具有低成本、高性能的优点,可替代现有的传统鞋底材料。余雯

定向式理疗鞋

陕西科技大学开发的定向式理疗鞋是在生物运动力学、足外科学、病理学、工程学的基础上设计完成的。定向式理疗鞋作为足底理疗的一种产品,用它来研究和验证足底理疗对消化系统的影响。产品根据足底穴位,通过固定或改变共振频率以及电子控制下的微电动设计系统,达到对消化系统反射区与睡眠反射区良好的刺激作用。余雯

鞋类大底设计

陕西科技大学开发了鞋类大底设计系统。根据脚型 and 不同运动状态下足部的受力分析,研究了不同类型的皮鞋外底设计,特别是对底盘轮廓、曲面弧线、跟高与脚心托力关系、底面花纹结构对外底的耐磨性、防滑性、耐屈挠性等性能的影响进行了科学的试验与研究,给出了符合人体功能学的皮鞋外底设计科学依据。余雯

耐火隔热鞋

陕西科技大学开发的耐火隔热鞋是一款应用特殊防火材料和夹层结构设计,能够阻止、抵御明火,起到阻燃作用,具有很强隔热功能,帮面和鞋底及其它各种配件按最佳阻燃功能设计的防火鞋。余雯

系列减震材料

四川大学轻纺与食品学院利用改性技术,开发出系列减震缓冲材料。该技术可根据实际情况生产出不同硬度(邵尔 A 型硬度不超过 80 度)的减震材料,可用于鞋类产品的中底、鞋垫及其它应用领域。余雯