

New 新产品

科腾聚合物公司 推出新型苯乙烯热塑性弹性体

最近,科腾(Kraton)聚合物公司推出了高性能的苯乙烯嵌段共聚物。2种新的氢化苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段共聚物(SEBS)牌号分别为Kraton G1643和Kraton G1645,其中Kraton G1643与聚丙烯树脂的相容性良好,其用量为10%~40%时,共混物具有极佳的透明性、良好的抗泛白性能及耐龟裂性能,可进行挤出和模压混合,应用于家用器皿、医用装置、汽车和包装领域。

Kraton G1645(邵尔A型硬度为35度)可替代聚氯乙烯树脂,应用于医用布袋、管形材料和静脉包等制件,具有好的抗穿刺性能和加工性能,可进行吹塑和浇铸薄膜成型以及挤出成型。此外,公司的另外2种产品Kraton A1535(邵尔A型硬度为83度)和Kraton A1536(邵尔A型硬度为65度)已商业化,替代PVC应用于高技术电子电缆、软管、个人护理用品等。 崔小明

乐山亚轮公司推出轮胎充气检验机

乐山亚轮模具有限公司自主开发的YLYQ-1200型轮胎充气检验机已投放市场。该机主要用于轮胎翻新生产,对翻新前轮胎充入较低气压(≤ 0.2 MPa)进行检验,对翻新后轮胎充入较高气压(≤ 1.2 MPa)进行检验。该机由机架、主轴系统、托胎机构、安全防护罩、气路系统、电气控制和远程监视系统、数据记录和打印系统等组成。为保证操作人员的安全,该机采用了远程控制和远程视频(3个窗口)观察的安全措施,并且在机器上设置了安全防护网罩,能存储和打印检验轮胎的品牌、规格、编号以及轮胎检验参数和曲线等。轮胎为无级变速旋转,可根据需要选择适当转速($0\sim 6.5\text{ r}\cdot\text{min}^{-1}$)。 孙方寿

中原鞋业公司 载人全自动印花机研制成功

以前,中原鞋业公司印花工序排版、印刷、收帮操作人员每人每天至少行走15 km,劳动强度大,效率低,人员流动频繁,影响产品质量。为解决这一问题,该公司领导提出了“让员工坐上有轨电车操作,减轻员工劳动强度”的创新思路,设备部机修制作组配合制帮厂保全工经过近20天的努力,终于在印花工序成功研制出了载人自动印花机。该项目借鉴有轨电车原理,操作工只需坐在电车上就能轻松完成排版、印刷、收帮全部动作,不仅解决了员工站着操作,每天步行劳动强度大的问题,而且减员3人,提高工作效率40%。

王开良

固特异在印度推出农业轮胎新品

固特异公司专门面向印度南部和西部市场推出了一种新的农业轮胎。这种新轮胎被称为超级金刚,据说可以解决轮胎磨损、撕裂和刺破等问题。

固特异表示,新轮胎是用抗刺割的胶料生产的,特制胎面能经受住印度南部和西部地区常见的硬土穿刺,能赋予轮胎更长的使用寿命和行驶里程,而且不会牺牲其他任何重要性能,必将成为消费者和拖拉机制造商的首选。 艾迪

横滨公司推出新型轮胎内衬层

横滨橡胶公司最近推出新型轮胎内衬层,进一步提高了环保轮胎的性能。横滨公司称,新型轮胎内衬层厚度只有常规内衬厚度的1/5,从而减小了轮胎质量,该技术已获得专利。新型轮胎内衬层添加了特殊树脂,其气密性比常规内衬层大幅度提高,大大减少了轮胎自然漏气。横滨公司表示,已开始进行下一代更高气密性材料的研究,以研发漏气量几乎为零的轮胎内衬层。

陈维芳