

New 新品

固特异新牧马人全地形静音 装甲越野轮胎在华上市

固特异轮胎公司日前宣布,新一代牧马人全地形静音装甲越野轮胎(Goodyear Wrangler AT/SA)在中国上市。与之前的产品相比,这款新品采用了一种全新的增强型白炭黑胶料配方,这种配方不仅可以将其湿地性能发挥到极致,还可使其使用寿命延长20%。测试结果表明,这款轮胎的耐磨性能和行驶里程大幅提升,湿地刹车性和湿地操控表现也远远优于其它品牌的同类产品。作为固特异牧马人越野轮胎家族中的一员,全地形静音装甲越野轮胎的独特以及经典之处在于其使用了杜邦公司的凯芙拉(Kevlar)纤维,这种轻质材料的强度是钢的5倍,可充分满足追求路面通过性能的SUV和皮卡爱好者的多样化需求。

明 月

新型橡胶除臭剂破解环保难题

天然橡胶、再生胶及橡胶制品生产过程中产生的废气、废水大多是有毒有害的硫化氢、二氧化硫气体及有机胺和苯类污染物。河北任县泰斗合成材料厂开发出橡胶污染治理新技术可以解决这些困扰橡胶行业的环保难题。

该厂首创的9328-L系列环保橡胶除臭剂可去除硫化氢和二氧化硫气体,使胺及苯酚类污染物的排放量降低,气味净化率达100%,处理后废水各项技术指标达到国家标准,并可循环利用,实现真正的清洁生产。据了解,该系列产品是通过化学反应吸收分解有害气体,释放出臭氧和氧,使废气达到无害化排放标准,从源头上治理污染。此外,9328-L系列产品也是一种创新型绿色环保产品,本身无毒无味,经河北省药检所进行急性经

口、经皮小白鼠动物实验检测,鉴定结论为“实际无毒,对人体无害”。物理实验结果表明,产品增白、除臭、补强功能显著,气味净化率达100%,且能抑制真菌滋生。

阿 枫

双星橡塑机公司 1.8×15 m 分层带/ 钢丝带两用平板硫化机组研制成功

由青岛双星橡塑机械有限公司自主研发生产的国内最长的1.8×15 m 分层带/钢丝带两用平板硫化机组日前制造成功,在国内某知名公司一次性试车成功,顺利交付使用。该硫化机组成功应用了公司独创的刚性波浪平衡虚拟模型理论,产品精度达到0.1 mm,达到国际领先水平。

双星橡塑机公司研发的大型平板硫化机组具有不同规格系列,可生产宽1~4 m、单板长5~15 m的产品,生产的产品范围大、精度高,多个硫化机组填补行业空白。目前,该公司大型平板硫化机组以其国际领先水平在国内市场上迅速扩展,还远销欧美、东南亚、中东等多个国家和地区。

丁振堂

美研究出可改变形状的聚合物

美国宾西法尼亚州立大学的研究人员已开发设计出一种“智能”聚合物生产技术,利用该技术可改变聚合物形状,甚至在暴露于特定的化学触发剂时能够自动解聚。在这一开创性的技术中,研究团队选用了属于特定封端类别的聚邻苯二聚合物衍生物作为“触发剂”。不过研究人员表示,眼下这种特定聚合物不一定能找到适合的应用途径,一旦得到改进,其潜在应用领域将十分广泛。

朱永康

▲近日,青岛软控股份有限公司研发的LCZ-J1422半钢子午线轮胎一次法成型机获得科学技术部颁发的国家重点新产品证书。该机具备高精度、高效率、全自动化的特点,各部件使用性能和操作性能设计都以人机工学为依据,整机品质得到有效保证。

艾 迪