

巴陵石化溶聚丁苯橡胶新品试产成功

中国石化巴陵石油化工有限公司合成橡胶事业部日前在中试装置上成功试产出 4.32 t 溶聚丁苯橡胶(SSBR)新产品。各项指标均达到国外同类产品的标准。

随着子午线轮胎的普及,近年来 SSBR 发展较快。目前美国 80% 以上的轿车轮胎胎面胶使用 SSBR,日本及西欧轮胎生产商也在轿车轮胎胎面胶中较大比例地使用 SSBR。据巴陵石化介绍,研发的 SSBR 新产品兼具低滚动阻力和良好的抗湿滑性与耐磨性能,适用于制造高性能汽车轮胎。

明 月

双星轮胎公司获 2 项国家专利

日前,由青岛双星轮胎工业有限公司开发设计的新型带束层结构和新型胶垫结构成功被授予国家实用新型专利,这标志着双星轮胎公司自主研发和创新能力跃上新台阶。

这 2 种新型结构轮胎是双星轮胎公司研发人员针对国内车辆负载情况研究设计的一种加强型轮胎结构。新型带束层结构通过将最外层带束层与 0°带束层相连接,形成稳定的负荷承受结构,既提高了轮胎的刚性和强度,又增强了轮胎的整体安全性能;新型胶垫结构是通过采用支撑垫胶层与低生热垫胶层共同组成一体式垫胶层,使轮胎肩部在频繁变形过程中滞后损耗小、生热低,从而提高轮胎的耐久性能。

尹 强

首个丁腈橡胶中外合资项目落户南京

江苏金浦集团和墨西哥 KUO 集团日前签署协议,在南京合资建设年产 6 万 t 丁腈橡胶项目,总投资 1.1 亿美元,分 2 期建设。其中一期工程规划年产能 3 万 t,将于 2013 年底建成投产。这是我国首个丁腈橡胶中外合资项目,江苏金浦集团与 KUO 集团下属英萨公司各占一半股权。丁腈橡胶的耐油性和耐磨性较好,可用于耐油橡

胶制品,在汽车、建筑、鞋材等领域应用较广。目前国内丁腈橡胶年需求量约 20 万 t,预测未来几年丁腈橡胶消费量年增长率将达 7.6%,目前国内丁腈橡胶产能不足,该项目投产后将缓解供需矛盾。

KUO 集团是墨西哥一家大型工业联合企业,英萨公司作为 KUO 集团全资子公司,专业生产丁腈橡胶和丁苯橡胶,是墨西哥唯一也是拉丁美洲第二大合成橡胶生产商,拥有世界一流的丁腈橡胶生产技术。该项目将由英萨公司提供生产技术,不仅产品种类比国内同类企业产品更为丰富,产品质量也将大幅提升。

江苏金浦集团是中国 500 强企业和中国优秀民营企业,新建的丁腈橡胶合资企业将加速集团产业升级。

艾 迪

霍尼韦尔橡胶防护靴项目在安徽滁州投产

安徽省滁州市“661”攻坚行动计划中 100 个亿元项目之一——霍尼韦尔安全防护用品(滁州)有限公司开业庆典日前在安徽滁州市举行。该公司主要生产橡胶防护靴,由霍尼韦尔生命安全集团投资建设,一期投资 1400 万美元,占地 5.3 万 m²,拥有 10 条生产线,是目前霍尼韦尔在全球最大的安全防护产品生产基地。预计 2012 年该公司产量将超过 100 万双,主要销往欧美及亚太地区。

尹 强

印度对橡胶防老剂征收贸易保护税

印度海关发布公告,决定从 2011 年 8 月 30 日起对 N-(1,3-二甲基丁基)-N'-苯基对苯二胺征收进口贸易保护税。征收税率从价征收 30%,如同时征收倾销税,减去倾销税,征收期限为 1 年;1 年后从价征收 25%,如同时征收倾销税,减去倾销税,征税期限 2 年。公告中特别说明该征税公告不适用于从发展中国家进口的该项产品,但所指的发展中国家不包括中国。

2011 年 6 月 6 日印度贸易保障措施局终裁裁定进口量持续增长的 N-(1,3-二甲基丁基)-N'-苯基对苯二胺已对印度国内相关生产企业造成严重伤害,因此有必要对该产品征收进口贸易保护税。

安 琪

桂林橡胶机械 研制成功新型 1330 液压硫化机

日前,桂林橡胶机械厂研制成功新型 1330 液压硫化机,该机适用于硫化各种规格轿车子午线轮胎及轻卡子午线轮胎。

新型 1330 液压硫化机在技术上具有多项创造性和先进性:开合模升降由油缸驱动,双立柱导向;开合模行程由位移传感器控制;合模后,利用锁环和上锁环座之间互配的锁齿进行锁模;加力油缸的行程大于或等于最大调模行程与加力行程之和,可利用加力油缸的行程实现自动无级调模和加力;装胎及卸胎机械手升降由油缸驱动、直线导轨导向、位移传感器控制;采用先进的计算机控制技术保证设备的操作功能和控制系统的可靠性。

横 笛

8 月我国汽车进口量同比增长近 4 成

中国进口汽车贸易有限公司发布的最新海关进口统计数据显示,2011 年 1—8 月,我国汽车累计进口量 631778 辆,同比增长 25%。其中,8 月汽车进口量 86691 辆,同比增长 38%,环比增长 10%,分别高于 8 月国内乘用车销量同比 7.30%、环比 8.24% 的增幅。

从进口汽车品牌来看,德国三大豪华品牌奔驰、宝马、奥迪仍然稳居前 3 位。8 月国内奔驰进口量为 1.27 万辆,宝马进口量为 1.03 万辆,奥迪进口量为 6100 辆,同比分别增长 55.6%、-0.4% 和 65.1%,紧随其后的是路虎,进口量为 5400 辆,同比增长 122.7%。

从 2011 年 1—8 月的汽车进口总量来看,排名前 3 位的依然为宝马、奔驰和奥迪。宝马进口

量为 10.46 万辆,同比增长 42.5%;奔驰进口量为 8.87 万辆,同比增长 7.6%;奥迪进口量为 4.02 万辆,同比增长 54.8%。

从 8 月汽车进口数据还可以看出大排量汽车销量猛增,排量大于 4.0 L 的汽车进口量同比增长 71%;SUV 进口量为 51016 辆,同比增长 68%;MPV 进口量为 4156 辆,同比增长 82%。

艾 丰

济南炼化环保型芳烃橡胶填充油 获欧盟准入证

中国石油化工股份有限公司济南分公司(简称济南炼化)采用先进溶剂抽提工艺生产的环保芳烃型橡胶填充油具有芳碳含量高、密度大、黏度高、与极性橡胶亲和性好等优点。经过欧盟权威检测机构——德国环境致癌物质生化实验室(BIU)检测鉴定,环保型芳烃橡胶填充油各项环保指标均达到欧盟标准,意味着济南炼化环保橡胶填充油打开了欧盟市场大门,获得了欧盟市场准入证。

阿 枫

陶氏化学公司 拟建世界级茂金属三元乙丙橡胶装置

陶氏化学公司日前宣布,对建设世界级茂金属三元乙丙橡胶(EPDM)装置进行可行性研究。EPDM 主要用于汽车软管、胶带、鞋底、普通橡胶制品及建筑材料。汽车产量年均增长率为 5%,其中我国和南亚汽车产量年均增长率约为 10%。在未来 10 年内对高性能汽车用材料的需求量将增长 60%,EPDM 将供不应求。

钱伯章

玲珑公司 开发成功轮胎滚动阻力模拟仿真技术

山东玲珑轮胎股份有限公司技术中心利用有限元分析技术成功开发了轮胎滚动阻力模拟仿真技术。运用此技术,可提前预测轮胎滚动阻力;对