

- 工,2006,37(6):388-427.
- [13] 袁幼菱. 臭氧化法在聚合物生物材料表面改性中的应用[J]. 化学通报,2002(12):814-818.
- [14] 郭秀春. 改变聚合物表面粘着力UV0方法[J]. 化学世界,1995(9):494-495.
- [15] 潘景龙. 采用新的紫外线/臭氧处理技术改善聚合物的表面粘性[J]. 国外塑料,1996(14):14-15.
- [16] 余红伟,赵秋光,王源升. 高分子材料表面接枝的方法及应用[J]. 胶体与聚合物,2003,21(3):34-36.
- [17] Romero-Sánchez María D, Mercedes Pastor-Blas, Jose Miguel Martn Martinez. Adhesion Improvement of SBR Rubber by Treatment with Trichloroisocyanuric Acid Solutions in Different Esters[J]. International Journal of Adhesion & Adhesives, 2001, 21(4):325-337.
- [18] Romero-Sánchez Maria D, Pastor-Blas M Mercedes, Martín-Martinez José Miguel. Environmental Friendly Surface Treatments of Styrene-Butadiene-Styrene Rubber: Alternatives to the Solvent-Based Halogenation Treatment[J]. International Journal of Adhesion & Adhesives, 2005, 25(1):19-29.
- [19] 肖建军. 次氯酸钠酸溶液处理对废旧轮胎橡胶表面润湿性的影响[J]. 化工新型材料,2015(11):120-122.
- [20] Navarro-Banon M V, Pastor-Bias M M, Martín-Martinez J M. Environmental Friendly Surface Treatments of SBS Rubber with Acidified Chloramine T Aqueous Solutions[J]. Rubber Chem. Technol., 2007, 80(1):139-158.
- [21] 牛慧军,张飞,李明琴,等. 氯胺-T水溶液处理对天然橡胶界面粘接性能的影响[J]. 绝缘材料,2011,44(5):51-58.

收稿日期:2018-09-04

玲珑轮胎重点推出Green Max品牌

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntiredealer.com)2018年11月2日报道:

在拉斯维加斯举办的2018年特种设备市场协会(SEMA)展上,山东玲珑轮胎股份有限公司展出了其Green Max系列轮胎(见图1),并以“玲珑轮胎打造绿色世界”的理念进行推广。



图1 Green Max系列轮胎

Green Max轮胎是为北美市场新开发的具有环保和节能特点的轮胎。展出的Green Max产品包括GSH100, GDH100和GTH100长途运输轮胎,特点是低滚动阻力和增强的耐磨性能。图2示出了GSH100轮胎,其特点是滚动阻力低,并具有解耦花纹沟槽来控制不规则磨损。

该公司还展出了GAR202和KTA20全钢载重子午线轮胎,均为耐磨性能增强、胎面寿命改善的区域运输轮胎。同时展出了Atlas Force 超高性能(UHP)全天候轮胎,这是玲珑美国公司经过长期市场和技术调研后专为美国市场设计的。

Leao Lion Sport M/T和Evoluxx Rotator A/T



图2 GSH100轮胎

轮胎也一并展出。

如2017年一样,该公司在麦卡伦国际机场、会议大厅附近的街道上以及SEMA展厅的欢迎牌上设置轮胎广告。

该公司希望通过SEMA展示帮助现有和潜在客户更加熟悉玲珑在轮胎开发技术方面的创新,并努力在全球轮胎市场上更具竞争力。

(赵敏摘译 吴秀兰校)

一种轮胎再生胶制备方式

由德昌金锋橡胶有限公司申请的专利(公开号 CN 108517052A,公开日期 2018-09-11)“一种轮胎再生胶制备方式”,涉及的轮胎再生胶制备方式包括切胶、粉碎、脱硫、二次粉碎、热炼、下片和包装。通过初次粉碎使得轮胎变成外直径较小的碎片,通过采用气流磨的二次粉碎使得碎片变为外直径更小(60 μm左右)的颗粒,粉碎均匀彻底,再生胶质量更高。

(本刊编辑部 马晓)