

6.8%,但出口额却增长了15.8%,胶鞋出口形势比整个鞋类出口形势好。由于2009年和2010年全球金融危机的影响不会完全消失,所以预期我国胶鞋出口量和出口额不会大幅度增长,到2015年出口形势会有所好转,但考虑到贸易摩擦问题,出口量不会增长很快,但出口额会有较大增长。预计2010年我国胶鞋出口量为60亿双,出口额为186亿美元,比2008年增长25%;2015年我国胶鞋出口量为70亿双,增长速度与2005~2010

年的增长速度持平,出口额为280亿美元。

5 结语

我国鞋类大多出口,近期由于金融危机导致的国外鞋类消费量下降,直接影响我国鞋类生产。但作为世界上最大的鞋类生产国和输出国,在这种困难条件下一定要对前途保持信心,并积极调整产品结构和努力寻找新的商机,以渡过危机,迎来发展。

玲珑集团研制成功一款高性能斜交轮胎

玲珑集团根据国内外市场需求,日前研制成功了12.00—20 18PR LL179轮胎。该轮胎的特点为:适应路面范围广,胎体强度高,承载能力强;高速性能和抓着性能好,爬坡能力强;横向花纹沟呈一定角度,轮胎侧向性能好,滚动阻力低,油耗少;胎体采用高强度帘线,轮胎质量比同规格的LL59花纹轮胎小,成本低。

与该轮胎同批开发设计的花纹相同的轮胎规格还有9.00—20 18PR, 8.25—16LT 14PR和7.50—16LT 14PR等。这批产品投放市场后,将会满足国内外用户对高性能斜交轮胎的需求。

邢玉波

赢创集团推出 新型低PAH含量超纯炭黑

据美国《轮胎评论》报道,德国赢创(Evonik)工业集团公司推出了一种橡胶制品用新型高性能炭黑。据说,这种商品名为Purex HS 45-RP的炭黑除有现有Purex HS 45品种的性能之外,多环芳烃(PAH)含量还极低,符合德国联邦风险评估协会(BfR)的推荐标准XXI和法国相关安全法规规定,可满足与人体接触橡胶制品的特殊要求。由于这种炭黑的比表面积相对较小,结构较高而杂质和筛余物含量极低(325目筛余物含量小于 20×10^{-6}),当它与橡胶混炼时具有良好的加工性能,胶料的挤出变形较小,挤出表面非常光滑,对微波的吸收性能也好。

国 益

东洋推出纳米凝胶橡胶无钉防滑轮胎

日本东洋橡胶工业公司于2009年8月4日在日本市场推出GARIT G5轮胎新品(见图1),这是世界上首个用纳米凝胶橡胶生产的无钉防滑轮胎。据报道,GARIT G5轮胎胎面胶中还添加了竹炭和鬼胡桃壳等天然材料成分,提高了轮胎对路面的附着力,轮胎的吸水性能和抓着性能极佳,冬季在任何道路上都能安全行驶。

此次推向市场的GARIT G5轮胎有245/45R18 96Q~135/80R13 70Q共66种规格。

GARIT G5轮胎的主要特点如下。(1)对路面的附着力极大:采用吸附性极强的纳米凝胶橡胶作胶料主体材料,使轮胎冬季时在任何路况条件下都能紧贴路面。(2)吸水性能和抓着性能极好:吸附性极强的纳米凝胶橡胶与竹炭和鬼胡桃壳配用,使轮胎的吸水性能和抓着性能卓越。(3)环保性能良好:竹炭和鬼胡桃壳等天然材料的应用,不仅改善了无钉防滑轮胎的使用性能,而且提高了环保性能。



图1 纳米凝胶橡胶无钉防滑轮胎

侯建国