Overview of Aviation Tire Development (I)

Li Hantang

(Shuguang Rubber Industry Research & Design Institute, Guilin 541004, China)

Abstract: This paper is intended to provide an overview of the development of aviation bias tires and radial tires. Focus areas of the aviation bias tire technology are to lower section height, optimize tread shape and pattern structure, use tread reinforcement structure and improve carcass strength. For the reinforcement material of aviation radial tires, Kevlar cord is an ideal material, but currently nylon cord is widely used, and polyketone cord and composite cord are having good prospects. The tire tread, belt layers, carcass, sidewall and bead structure of the aviation radial tire are continuously optimized in order to meet the needs of high performance aircraft.

Keywords: aviation bias tire; aviation radial tire; reinforcement material; tread; carcass; belt



我国新增轮胎出口贸易摩擦

2012年我国新增多起轮胎出口贸易摩擦。 2012年3月,墨西哥部分企业提交申请,要求对 山东省出口该国的轮胎企业进行反倾销调查;6 月,哥伦比亚正式对原产自中国的卡客车轮胎 进行反倾销立案调查;7月,泰国决定对原产于中国的摩托车内胎征收为期4个月的反倾销税;8月,巴西决定对原产于中国的机动小客车轮胎展开反倾销复审调查。 **周永源**

2013年我国天然橡胶进口关税下调

日前,国务院关税税则委员会发布《关于2013年关税实施方案的通知》。自2013年1月1日起,包括天然橡胶在内的部分商品进出口关税将进行调整。

国务院关税税则委员会税委会[2012]22号文件附表4《进口商品暂定税率表》显示,税则号40011000的天然胶乳2013年暂定税率为10%或

每吨720元,两者从低,与2012年相同;税则号40012100的烟胶片暂定税率为20%或每吨1200元,两者从低,比2012年每吨1600元降低400元;税则号40012200的技术分类天然橡胶暂定税率为20%或每吨1200元,两者从低,比2012年每吨2000元降低800元。

程 絮