China Synthetic Rubber Imports

Cui Xiaoming

(Yanshan Institute, SINOPEC Beijing Research Institute of Chemical Industry, Beijing 102500, China)

Abstract: The 2012 imports of 8 major synthetic rubbers of China are reviewed, including SBR, BR, IIR, NBR, CR, EPR, IR and styrene-butadiene thermoplastic elastomer (SBCs). The total imports slightly decreased from the previous year. Most of the imports were from South Korea, the United States, Japan, Russia and Chinese Taiwan province, and usually in general trade and feeding processing trade. The synthetic rubber was mainly imported by the companies in the tire and footwear industry concentrated in the southeast coastal areas such as Shanghai Municipality and Shandong, Guangdong Zhejiang, Jiangsu and Fujian provinces.

Keywords: synthetic rubber; imports quantum; import customs; import areas; trade method



齐鲁石化钼系高乙烯基聚丁二烯橡胶中试技术 通过中国石化评议

目前,中国石化齐鲁分公司合成橡胶厂与 青岛科技大学合作开发的钼系高乙烯基聚丁二 烯橡胶中试技术通过中国石油化工集团公司专 家组的技术评议。该中试工艺的开发,成功解 决了传统的高乙烯基聚丁二烯钼系催化剂制备 工艺技术存在的聚合胶液粘度大,不易加工, 无法实现工业化的难题。与国内应用广泛的顺 丁橡胶(BR9000)和丁苯橡胶(ESBR1502和 SSBR2305)相比,钼系高乙烯基聚丁二烯橡胶具有独特的抗湿滑性能和较好的耐热老化性能,可实现轮胎胎面胶抗湿滑、低滚动阻力和低生热之间的平衡,是制备轿车轮胎和飞机轮胎等高速子午线轮胎的理想材料,并且符合欧盟轮胎标签法的要求。目前,该厂正在进行年产3万t钼系高乙烯基聚丁二烯橡胶工业装置工艺包的开发及应用研究。

盘锦和运丁基橡胶项目开始试生产

历时2年多建设、国内单套装置产能最大的盘锦和运新材料有限公司年产6万t丁基橡胶项目目前开始试生产。2009年公司从俄罗斯引进了丁基橡胶生产工艺技术,2010年10月开始动

工兴建。项目正式投产后,对降低国内丁基橡胶进口依存度,平抑丁基橡胶价格将起到积极作用。

崔小明