

4 结语

2015年是“十二五”收官之年,也是“十三五”开局之年,是极具挑战的一年,也是蕴含巨大机遇的一年。在新法的推动下橡胶助剂行业将加速完成产品

升级,实现自动化、绿色化生产,继续贯彻“坚持科技进步,以环保、安全、节能为中心,发展绿色化工,突破关键技术,打造世界橡胶助剂工业强国”的方针,实现行业资源整合,助推橡胶行业跨越发展。

Development of Rubber Additive Industry under New Law and Regulation

Wang Shuhua

(Kemai Chemical Co., Ltd., Tianjin 300270, China)

Abstract: This paper introduces the new work safety law and environmental protection law, focusing on their impact on rubber additive industry. Complying with the new work safety law, rubber additive manufacturers need to actively improve the automation level, enforce the implementation of safety standards, strengthen the management and continuously develop the standard safety process. To protect environment, rubber additive manufacturers need to accelerate the implementation of clean production processes and strengthen the end-of-pipe treatment.

Keywords: rubber additive; work safety law; environmental protection law; development strategy

信息·资讯

横滨冬季轮胎再添新品

日本横滨轮胎公司推出一款商品名为 Yokohama W. drive V905的高性能冬季轮胎(见图1),该款轮胎预计于2015年冬季在美国和加拿大上市。该款轮胎在冬季极端条件下具有极佳的驾驶可靠性和较长的使用寿命,其速度等级分为V级($240 \text{ km} \cdot \text{h}^{-1}$)和W级($270 \text{ km} \cdot \text{h}^{-1}$),可装配于本田、奔驰、日产、沃尔沃、雷克萨斯、宝马、凯迪拉克和丰田等车型。

该款轮胎采用新型结构,提高了驾驶稳定性;采用含生物基橙油橡胶配合新型白炭黑及轻量化设计,降低了燃油消耗和滚动阻力;采用三重3D刀槽花纹,提高了胎面花纹块的刚性,可适应冬季各种温度条件和路面条件

(干、湿/雪水、冰/雪);锯齿状环形沟槽花纹和侧向沟槽花纹,提高了稳定性和抗湿滑性能;采用宽斜沟槽花纹和定向花纹,改善了排水性能。



图1 Yokohama W. drive V905高性能冬季轮胎

郭 笛