

靠。如采用核磁共振法测试 IS 中的填充油及总硫含量、采用 DSC 仪测试 IS 的高热稳定性及熔点等。

(2) 由常规化学指标检测向应用指标检测扩展。以往橡胶用 IS 产品检测一直偏重于用化学分析法进行表观性能的测定, 如总硫含量、IS 含量、油含量、加热减量、酸度、灰分、筛余物、稳定性等指标。为了更好地了解和提高 IS 产品的使用性能和实用性, 国内 IS 生产企业应从单纯重视产品的表观性能向重视产品的使用性能发展, 在以往表观性能分析的基础上, 引入测试橡胶性能的仪器设备。

3 结语

建立橡胶性能试验室, 一方面可以完善 IS 生产企业对于自身产品质量的控制水平; 另一方面

可以建立一个与下游轮胎和橡胶制品生产企业沟通交流的平台, 以探讨 IS 的使用性能和方法, 提高产品的适应性。

参考文献:

- [1] 王志霞, 陈鸣才, 刘红波. 不溶性硫磺的生产和发展现状[J]. 现代化工, 2004, 24(2): 19-22.
- [2] 武玺, 施凯. 橡胶用不溶性硫磺的发展趋势[J]. 太原理工大学学报, 2003, 34(1): 33-36.
- [3] 王志锋, 余传文. 国内不溶性硫磺“路在何方”[A]. 第六届全国橡胶工业新材料技术论坛[C]. 北京: 中国橡胶工业协会橡胶助剂专业委员会, 2006: 151-157.
- [4] 蒲启君, 顾铭权, 张建国, 等. 我国水法不溶性硫黄技术与产品的新水平[J]. 橡胶工业, 2004, 51(10): 625-630.
- [5] 王柳英, 邱祖民, 黄佳英, 等. 不溶性硫磺热稳定性分析[J]. 理化检验(化学分册), 2009, 45(6): 690-694.

收稿日期: 2014-04-12

大橡塑两自主研发产品通过省级鉴定

中图分类号: TQ330.4 文献标志码: D

2014 年 7 月 17 日, 大连橡胶塑料机械股份有限公司自主研发的 XMN-320X(5~50)Y 啮合型密闭式炼胶机和 CME-450 型连续混炼挤压造粒机组通过了辽宁省经济和信息化委员会组织的新产品鉴定。

专家鉴定委员会认为, XMN-320X(5~50)Y 啮合型密闭式炼胶机的主要性能指标达到当今进口产品技术水平, 是国内首台采用高效啮合转子构型及 C 形冷却流道的啮合型密闭式炼胶机, 采用高压变频技术, 解决了直流电动机维护量大的问题, 操作简单, 节约能源, 与直流电动机相比, 单位能耗降低 30% 左右。CME-450 型连续混炼挤压造粒机组为国内首创的大型异向双支撑连续混炼挤压造粒机组, 其技术性能指标达到了国际先进水平。

(本刊讯)

米其林推出载重汽车新网站

中图分类号: TQ336.1 文献标志码: D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntire-dealer.com) 2014 年 8 月 7 日报道:

米其林美洲载重轮胎公司宣布其已推出了一个新的创新网站(界面见图 1), 包括一些业界首

创特色, 比以前的版本更以客户为中心和更具移动通讯友好性。



图 1 米其林载重轮胎新网站界面

米其林表示, 用户可以在新网站快速使用在线工具, 包括燃料、行驶里程和质量节省计算器。www.MichelinTruck.com 允许所有移动设备访问, 并且可用一个更先进的优化搜索和轮胎模型比较功能选择轮胎。

米其林称, 这是首次轮胎制造商提供轮胎翻新选择器, 即指示特定轮胎适合哪种翻新的功能。网站信息可以打印或者通过公共渠道或电子邮件共享。新功能使客户能够创建一个帐户, 并保存有关经销商、轮胎和之前对燃料、行驶里程和质量比较的访问以及所有可用的服务参考材料和推荐。

米其林美洲载重轮胎公司美国国内市场部经理 Bianca Hogan 说: “新网站的目标就是为我们的客户提供强大的用户体验, 提供信息和工具, 以协助其决策和货运业务。”

(吴淑华摘译 李静萍校)