

误差绝对值在7.6%~17.5%之间,能够满足橡胶原材料的质量控制要求。

3 结语

采用红外光谱法测定聚丁二烯样品中1,2-聚合物和1,4-聚合物的比例,通过测定两者双键上碳氢键的面外变角振动红外特征峰的效率校正因子,计算两者比例,定量结果与核磁共振法有很好

的相关性,且操作快捷、简便。

参考文献:

- [1] 张新惠,刘亚东,战敏. 1,2-聚丁二烯硫化胶热老化性能的研究[J]. 合成橡胶工业,1984,7(4):295-298.
- [2] 杨清芝. 现代橡胶工艺学[M]. 北京:中国石化出版社,1997:39.
- [3] 王丽芳,王伟,郭滨诗,等. 1,2-聚丁二烯的研究进展[J]. 弹性体,2009,19(3):70-75.

收稿日期:2016-03-24

赛路士在中国台湾建厂

中图分类号:TQ336.1 文献标志码:D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntiredealer.com)2016年7月14日报道:

为满足美国轮胎预期增大的需求,赛路士(Tri-Ace)轮胎公司正在中国台湾建立一家轮胎生产厂。

该公司声称,这家环保绿色工厂将于2016年10月运营。总部位于中国的这家公司目前在中国大陆已经有一家工厂,其美国分部——赛路士轮胎美国公司的总部设在俄克拉荷马州塔尔萨。美国公司的总经理Homey Zhang表示,赛路士目前拥有专利超过50项,涉及轮胎设计、橡胶配方和轮胎制造。

赛路士美国公司正在美国增加销售人员,团队最新成员包括美国中南部销售经理Chip Beitel以及休斯敦仓库经理Thomas Varughese。该公司仍在为美国其他地区招聘销售人员。

此外,该公司已经与澳大利亚漂移赛专业车手Josh Robinson签署协议,聘请其为该公司美国漂移比赛的代言人。作为为期3年的协议的一部分,Josh Robinson将在美国各地主要赛车场地进行巡回赛和表演赛。

赛路士、Mark Ma签名系列和BlackBear品牌是赛路士公司Mark Ma家族的一部分。除了参与漂移和越野轮胎的市场竞争,该公司还生产超高性能轮胎、SUV/轻型载重轮胎以及冬季轮胎和商用车轮胎。

(赵敏摘译 吴秀兰校)

韩泰概念轮胎赢得红点设计奖

中图分类号:TQ336.1;F27 文献标志码:D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntiredealer.com)2016年7月20日报道:

韩泰轮胎公司的越野概念轮胎DynaSync(见图1)赢得2016年红点设计奖(Red Dot Design Award)。



图1 DynaSync概念轮胎

DynaSync轮胎是韩泰轮胎公司与Vibram鞋底公司合作设计的下一代越野轮胎产品,可使越野驾驶安全而有力。胎面采用了Vibram的Carrarmato花纹设计,可提高山地牵引性能。蜂窝结构花纹可防止砂石刺扎和刮擦,还可改进吸震性能,确保操纵安全性。胎侧采用系列不同颜色胶料,使车主可将轮胎与车体颜色匹配。

这是韩泰轮胎公司2016年第4次荣获国际设计奖,前3次为2月份的iF设计奖及3月份的水星优秀奖和产品设计类红点设计奖。

(吴秀兰摘译 赵敏校)