

Overview of Rubber Curemeter

Liu Xinhui, Gao Jian

(Beijing Research and Design Institute of Rubber Industry, Beijing 100143, China)

Abstract: This paper describes the working principle and structure of rubber curemeter, and the test methods of vulcanization characteristics. Firstly, the influence of the rheometer technical parameters on the test results was analyzed. Then, the corresponding national standards and international standards in regards to the test methods and curemeter were introduced. And the calibration methods and recent technological progress of rubber curemeter were summarized.

Keywords: curemeter; curing characteristic; test method; standard; calibration

信息·资讯

2013年美国轮胎销售量有望增长1.57%

据美国橡胶制造商协会(RMA)预测,2013年美国轮胎销售量有望增长1.57%,达到2.9亿条。其中,轻型载重汽车和载重汽车原配轮胎的销售量预计比2012年增长近13%,替换轮胎销售量增长

1.3%。

该预测是基于美国2013年经济有望增长2.5%,由此将带来汽车里程增长而得出的。

邓海燕

印度天然橡胶消费量下降

据印度橡胶局发布的数据:2013年6月,印度天然橡胶产量为5.40万t,同比下降12.9%;消费量为8.20万t,同比下降2.3%。轮胎需求放缓是天然橡胶消费量下降的主要原因。

印度汽车轮胎制造商协会(ATMA)称,汽车

行业增速放缓,近9个月汽车原配轮胎市场需求持续走弱,原配轿车轮胎市场尤为明显,这也影响了天然橡胶进口。2013年6月,印度天然橡胶进口量为1.97万t,同比下降4.97%。

郭 朱

欢迎参加第九期轮胎结构设计技术高级培训班(10月11-23日 北京)