

Test Methods of Static and Dynamic Compression Properties of Rubber Shoes Soles

Chen Jianfeng

(Putian Chengxiang District Product Quality Supervision and Inspection Institute, Putian 351100, China)

Abstract: The test methods and influencing factors of static and dynamic compression properties of rubber shoe soles were investigated. For the static compression test method, the isothermal test under constant static load was better than the traditional method with fixed deformation. The testing temperature was 35 °C, pressure was 13.5 Pa, and compression time was 24 h. For the dynamic compression test, the total impact number was 500 and data was recorded half an hour after the test.

Keywords: rubber shoes; soles; static compression property; dynamic compression property; compression deformation rate

信息·资讯

卡博特第1季度净利润增长33.3%

2014年第1季度,卡博特公司的净销售额为8.98亿美元,同比增长6.9%;净利润为3600万美元,同比增长33.3%;由于需求量提升及中国和墨西哥炭黑产能增大,橡胶用炭黑的销售量同比增长15%,息税前利润同比增长15%,增长1900万美元。原材料采购费用降低和尾气利用

的收益也推动了盈利的改善。2014年第1季度,卡博特公司在不同国家和地区炭黑企业的息税前利润增长率分别为:日本14%,南亚12%,中国5%,欧洲、中东和非洲(EMBA)9%,北美7%,南美-7%。

郭逸

废旧轮胎再利用示范基地落户淮安

江苏林达智思环保科技有限公司与淮安经济技术开发区日前签约,投资30亿元的60万t废旧轮胎再生利用国家示范产业基地项目落户江苏淮安。

该项目为国家鼓励发展的高新技术产业项目,是国家工信部、环境保护部2013年确定在全国建设10个废旧轮胎再生利用国家示范基地

项目中最大的一个,将配套建设国家级城市矿产废旧轮胎再生利用技术研发中心。项目采用国际先进的废旧轮胎无害化处理技术对废旧轮胎进行无害化处理,通过全封闭、无污染、低温裂解的清洁生产工艺可生产出裂解油品、裂解炭黑等产品。项目将分3期建设,一期预计于2015年竣工投产。

钱伯章