

improved. Compared with ETU, the processing properties of the compound with MTT were better, the curing speed was faster, the physical properties of the vulcanizates were similar and the product met the requirements of environmental regulations. It was concluded that MTT could be applied to replace ETU in the sulfur modified CR compound.

Keywords: CR; sulfur modified; accelerator MTT; accelerator ETU; environmentally friendly



信息·资讯

第九期全国轮胎配方设计技术高级培训班在北京举办

2014年10月9—21日,由中国化工学会橡胶专业委员会、全国橡胶工业信息中心、北京橡胶工业研究设计院主办的“第九期全国轮胎配方设计技术高级培训班”在北京举办,来自轮胎企业、科研院所、原材料企业的117位学员参加了本期培训班。

我国绿色轮胎产业化已进入实施阶段,轮胎产品正向低碳节能、舒适安全、智能化的方向发展,绿色轮胎配方技术和高性能原材料越来越引起行业的关注。本期培训班围绕轮胎配方设计方面的知识安排了系统的教学课程,邀请了马良清、李花婷、陈志宏、吴友平等20余位轮胎配方设计、原材料研发和性能测试领域的专家授课。与往期培训班相比,本期培训班学员和授课老师人数更多,时间安排更紧凑,授课内容更新颖、更丰富。

本期培训班对现代橡胶配方设计方法、轿车子午线轮胎配方设计及制造工艺、全钢子午线轮胎配方设计及制造工艺、轮胎绿色生产新工艺与常见问题处理、轮胎配方的硫化体系和

防护体系设计等进行了系统讲解,对高分散白炭黑、不溶性硫黄、硫化活性剂、粘合体系、防护体系、增粘树脂以及新型功能助剂等原材料的研究与应用进行了深入分析,安排了非常实用的轮胎剖析报告讲座以及轮胎使用中常见问题分析等课程。授课老师进行现场答疑,解决了学员们在实际工作中遇到的一些实际问题,学员们都获益匪浅。

全国轮胎配方设计技术高级培训班迄今已成功举办了9期,累计1000多名学员参加了培训。培训班为轮胎及相关企业培养技术骨干和中坚力量发挥了重要作用,促进了轮胎行业工程技术人员业务水平的提升。



本刊编辑部