

PCR tire was evaluated. The experimental results showed that, with the addition of 6 parts of GLT-11 fiber and a small adjustment of the curing system, the Mooney viscosity of the compound and mixing energy were reduced, the dispersion of carbon black was improved, the tear strength of the vulcanizates increased, the heat build-up decreased, and the abrasion resistance and heat aging properties were improved. Correspondingly, the high-speed performance and durability of the finished tire were good, and the tire service life was extended.

Keywords: high-performance short fiber; PCR tire; tread compound



信息·资讯

印度博拉集团在山东济宁建年产24万t炭黑项目

印度博拉集团旗下科伦比恩化学(潍坊)公司和山东晨阳炭素公司合资组建科伦比恩(济宁)化学公司,建设年产24万t炭黑装置,总投资额约1.52亿美元,其中印方出资额占80%。项目分2期建设,一期工程投资9945万美元,炭黑年产能12万t,预计于2015年10月投产;二期工程投资5271万美元,炭黑年产能12万t,预计于2017年10月投产。项目位于山东济宁市济北高新技术产业园区内,占地15万m²。

印度博拉集团收购美国科伦比恩化学公司后,炭黑年产能达200万t,年销售额近20亿美元。目前,印度博拉集团在美洲、欧洲、泰国、韩国和中国等地有17家炭黑工厂,其中在我国辽宁营口和山东潍坊的2个工厂的合计年产能12万t,仅占我国炭黑总产能的2%。为扩大在我国炭黑市场的份额,印度博拉集团加大在我国的投资,增大产能。

国 安

炭黑院获国家级炭黑产品实验室资质

日前,国家工信部颁布了《关于公布第三批工业产品质量控制和技术评价实验室名单的通告》,中橡集团炭黑工业研究设计院获炭黑产品质量控制和技术评价实验室资质。该实验室是在国家炭黑质量监督检验中心的基础上设

立的,它将及时跟踪国际先进炭黑质量标准,并适时转化为我国标准,保持我国炭黑行业的技术水平与国外一致。该实验室每年以普查炭黑质量的方式监测和掌握国内炭黑产品的质量水平。

郭 安

欢迎加入全国橡胶工业信息中心会员组织