

成了较大品牌力及影响力。

3 经济效益总体持平

综合企业信息,2010年气门嘴芯行业经济效益与上年基本持平。上半年赢利情况较好;但下半年随着铜材、橡胶等原材料价格大幅上涨,企业效益开始大幅下滑,虽然对产品进行了多次提价,但价格涨幅远不能抵消原材料价格上涨造成的成本涨幅,规模小的企业出现亏损现象,一些企业有意降低产量。目前,气门嘴芯企业通过节能挖潜、设备改造、扩大规模、产品提价等措施消化上涨的成本,行业保持健康稳定发展。现在气门嘴芯需求旺盛,气门嘴芯价格呈现走高趋势,2011年又将是气门嘴芯行业的一个丰收年。 陈维芳

卡博特新一轮全球炭黑产能扩张

卡博特公司表示,基于在新兴市场的长期发展战略,公司计划到2013年投资超过1.8亿美元,在世界上发展最快的地区如中国、南美洲和欧洲实施产能扩张,此举将使卡博特全球炭黑年产量增长15%,保持其在全球炭黑业界的领先地位。

卡博特公司总裁兼首席执行官帕特里克·普雷沃斯特表示,世界各地的物流运输量大幅度增长,预计未来10年内发展中国家对轮胎的需求量将以年均5%~10%的速度增长,从而拉动炭黑全球需求量继续增长。

日前,卡博特公司和旭阳化工公司签署了一项合资协议,双方共同投资1亿美元在我国河北邢台建设一家炭黑工厂,卡博特拥有该合资企业60%的股权。预计新炭黑厂将于2013年初竣工投产,初始设计产能为13万t,规划最终产能为30万t。该项目将采用世界一流的生产工艺,污染物排放控制技术和能源回收利用率均达到世界领先水平,炭黑尾气全部用于发电。旭阳化工公司是旭阳集团的全资子公司。旭阳集团成立于1995年,是集煤炭、焦炭、化工、贸易四大业务板块于一体的大型煤焦化工企业集团,已形成年产焦炭800万t、焦油深加工产品50万t、甲醇60万t、苯

加氢产品40万t、二甲醚20万t,年供城市煤气12亿m³的产业规模。邢台工厂将是卡博特公司在中国的第2家炭黑工厂,将使其在华炭黑产能提升约25%。卡博特在天津的另一家合资炭黑厂年产能为30万t。

卡博特近期在世界各地的其它扩能项目有:印度尼西亚孔雀港(Cilegon)工厂年产9万t炭黑装置和西冷(Serang)工厂年产5万t炭黑装置,炭黑产能提升50%;卡博特在捷克兹林斯基拥有年产12万t炭黑装置,在意大利拉文纳(Ravenna)拥有年产7万t炭黑装置,在荷兰博特勒克-洛特丹姆(Botlek-Rotterdam)拥有年产8万t炭黑装置,公司计划解决欧洲各工厂的生产瓶颈问题,将其炭黑产能提高10%;向南美洲工厂追加投资,扩大其在阿根廷布宜诺斯艾利斯的年产7.5万t炭黑装置和在巴西圣保罗的年产7.5万t炭黑装置产能,使炭黑总产能增长约20%。

卡博特公司已经有120多年的历史,在世界五大洲23个国家有39家生产企业,主要产品包括炭黑、气相法白炭黑、喷墨颜料、微电子材料、纳米胶、塑料色母粒以及特殊流体等。 朱永康

“确成杯”第七届全国橡胶助剂生产和应用技术研讨会在杭州召开

由北京橡胶工业研究设计院、全国橡胶工业信息中心、中国化工学会橡胶专业委员会和全国橡胶工业信息中心橡胶助剂分中心主办的“确成杯”第七届全国橡胶助剂生产和应用技术研讨会于2011年4月25—27日在杭州召开,来自全国橡胶助剂、轮胎、橡胶制品行业的150余位代表出席了会议。

北京橡胶工业研究设计院信息中心主任王克先主持开幕式,北京橡胶工业研究设计院总工程师晓玫致辞。会议共安排了20余篇专家报告,围绕我国橡胶助剂发展战略、国际环保法规对我国橡胶助剂行业的影响、环保型和高性能橡胶助剂的研究和应用等热点问题进行交流研讨。

大会还举行了优秀论文评选活动 and 颁奖仪

式。北京橡胶工业研究设计院陈志宏的《轮胎工业原材料的绿色发展趋势》荣获一等奖;沈阳化工大学方庆红的《淀粉的改性与在轮胎橡胶中的应用研究》和首创轮胎股份有限公司王琳琳的《有机锌在半钢子午线轮胎胎面及胎侧胶中的应用》获二等奖;杭州中策橡胶有限公司徐世传的《橡胶低锌配方研究》、北京化工大学吴卫东的《预分散预混合橡胶助剂产品的发展现状》和确成硅化学公司的《白炭黑和炭黑的性能和应用对比》获三等奖。

本次会议为橡胶助剂行业和相关行业的同仁搭建了信息沟通与技术交流的良好平台,为促进我国橡胶助剂行业的协调发展和技术进步起到积极作用。

本刊编辑部

双星轮胎海外经销商年会在迪拜召开

日前,双星轮胎首届海外经销商年会在阿联酋迪拜召开。双星集团领导,中国驻迪拜总领事馆工作人员,中东、西亚、俄罗斯、非洲等地区和国家的双星总代理,在阿中资机构及部分商会和华人代表参加了本次年会。

近2年来,面对原材料涨价、美国轮胎特保案、人民币汇率调整、国际市场竞争加剧的严峻形势,双星集团不断调整经营思路,创新经营模式,在发展欧美市场的同时,积极开拓新兴市场,加大力度向中东、非洲、北亚等发展中国家转移,有针对性地开发新产品。双星集团已在埃及、苏丹、迪拜建立了双星轮胎专卖店,提升了双星名牌的知名度,带动了双星产品的销售。

此次年会上,双星集团向与会者全面介绍了其发展历史、产业规模以及未来发展方向,并共同探讨了双星轮胎新一年的销售大计。双星轮胎的制造工艺及水平令各国经销商刮目相看,坚定了与双星集团合作的信心。苏丹、伊拉克等国的多家代理商决心将双星轮胎做成所在地的第一品牌轮胎。

此次参会的各国代理商达到40多人,订单金额达1000万美元。中国驻迪拜总领馆经商室领

事称,中国政府鼓励企业走出去,双星集团重质量、讲信誉,其产品在海内外拥有良好的口碑,希望通过此次年会能够更好地宣传双星轮胎,扩大双星轮胎在海外的影响力和市场占有率。

中央电视台驻迪拜站、《中东侨报》、《华人资讯》等多家媒体对本次年会进行了报道,提升了双星产品在当地的市場形象和品牌影响力。

王开良 赵春梅 耿永华

中国石油兰州研发中心 研制出高性能溶聚丁苯橡胶

中国石油兰州研究开发中心研究人员采用阴离子聚合方法,分别以环己烷和环戊烷为溶剂,以十二烷基苯磺酸钠(SDBS)及四氢呋喃(THF)为复合结构调节剂,以正丁基锂为引发剂, SnCl_4 为偶联剂,合成了性能优异的溶聚丁苯橡胶(SSBR)。考察了不同溶剂对聚合过程的影响、复合结构调节剂用量对SSBR结构及偶联效率的影响;采用T型关联度分析法对门尼黏度的影响因素进行了研究;采用国标方法对SSBR的物理性能进行了测定。结果表明,环戊烷可用于合成SSBR,且对SSBR性能影响不大;当复合结构调节剂SDBS/THF/正丁基锂的摩尔比为4:0.7:1时,SSBR的无规化程度较好;当SDBS和THF的用量较小时,偶联效率可达51.3%;对SSBR门尼黏度影响较大的因素为丁苯共聚物的组成(共聚物单体配比)、聚合物相对分子质量及相对分子质量分布。

崔小明

玲珑推出新一代绿色轮胎—— GreenMax 轮胎

为应对2012年即将实施的欧洲标签法规,并进一步提升玲珑品牌的价值,山东玲珑轮胎股份有限公司针对欧洲和北美市场全力推出了新一代绿色轮胎——GreenMax轮胎。GreenMax轮胎作为玲珑全新的低碳、环保UHP轮胎,在干/湿路面牵引力、滚动阻力、噪声、舒适性和磨损6项