

experiments using sulfur, carbon black and aromatic oil as factors. The optimized formulation was as follows: styrene-butadiene rubber (SBR1500E) 100, carbon black N375 58, silica 20, silane coupling agent Si69 (mass fraction 0.5) 4, zinc oxide 4, stearic acid 1, antioxidant RD 2, antioxidant 4020 1.5, microcrystalline wax 2, rosin 3, aromatic oil 7, sulfur 1.8, accelerator NS 1.4. After the optimization, the cutting resistance of the tread compound was greatly improved, and other properties met the production and use requirements of tire.

Key words: cutting resistance; tread; orthogonal test; optimized formula

益阳橡胶机首推炼胶生产线整体解决方案

中图分类号:TQ330.4⁺3; 文献标志码:D

日前,益阳橡胶塑料机械集团有限公司(以下简称益阳橡胶机)成功中标贵航股份红阳密封件公司(以下简称贵航红阳)新建炼胶生产线总包项目,项目总价值约1 500万元。在项目竞标过程中,益阳橡胶机凭借含多项世界首创技术的整体解决方案,战胜了实力强劲的国外竞争对手,赢得了贵航红阳的青睐。

贵航红阳是国内顶尖的汽车密封件专业生产企业,服务于多家国际知名汽车生产商。其新建炼胶生产线是为了提高产品的生产能力,涉及胶料密炼、开炼、挤出、过滤等多个生产环节,要求生产线供应商提供包括咨询、设计和设备等的整体解决方案。

益阳橡胶机从投标工作开始,就与贵航红阳保持紧密沟通,对项目情况进行全面分析。基于大量的信息收集与分析,确定了以节能减排、优化人力资源为主要特色的技术方案。在该项目中,益阳橡胶机第一次将小型串联密炼机、全自动开炼机运用到了非轮胎行业,弥补了我国密炼机企业只提供单一设备的短板。除炼胶机外,该项目采用的设备还包括克劳斯玛菲和贝尔斯托夫挤出机、德国UTH虑胶机等数十种先进设备。

近年来,面对国内轮胎行业持续低迷的态势,益阳橡胶机积极创新营销思路,制定了开辟新市场、产品多元化的发展策略。为冲抵轮胎行业订单锐减的严峻现实,益阳橡胶机将业务拓展到非轮胎企业。在贵航红阳新建炼胶生产线总包项目的中标使益阳橡胶机在橡胶制品行业的单个项目销售额从一台密炼机的两百万元左右迅速增长至炼胶生产线的千万元以上。目前,益阳橡胶机努力争取更多的非轮胎设备项目,不断拓展商机。

(李中宏)

玲珑轮胎2016年第1—3季度利润增长272%

中图分类号:TQ336.1 文献标志码:D

日前,玲珑轮胎股份有限公司(以下简称玲珑轮胎)发布了2016年第1—3季度业绩报告。2016年第1—3季度,玲珑轮胎营业收入为74.17亿元,同比增长15.54%;归属于上市公司股东的净利润为7.76亿元,同比增长272%。

2016年7月6日,玲珑轮胎在上海证券交易所正式上市,成为2016年1—7月上市募资金额最多的新股。公司借力A股资本市场平台,进一步完善公司管理体系,吸引更多的优秀人才,提高技术研发水平,不断提升公司业绩和 market 价值,使公司的发展成果与投资者和相关方共享,努力成为对资本市场负责任的专业公司。

上市后,公司快速发展。2016年10月11日,玲珑轮胎通过德国大众汽车集团潜在供应商评审,成为德国大众汽车集团的第一家中国本土轮胎供应商。玲珑轮胎冠名赞助的中国卡车公开赛、中国越野拉力赛相继开赛。公司还在中央电视台多个栏目持续投放品牌广告,品牌建设和营销推广齐发力,使销售业绩快速增长。

(本刊编辑部)

斯泰隆公司提高溶聚丁苯橡胶产能

中图分类号:TQ333.1 文献标志码:D

斯泰隆(Trinseo)公司对其在德国Schkopau工厂的溶聚丁苯橡胶(SSBR)生产装置进行升级扩建,使SSBR年生产能力增大5万t,项目预计于2018年1月投产,届时斯泰隆SSBR总年生产能力将达到20万t。

公司表示,装置升级扩建是满足客户需求增长最有效的解决方案。目前斯泰隆在Schkopau工厂有3套SSBR生产装置。公司将新建一套SSBR试验装置,以加快新产品的开发,该装置将在2017年底投用。

(钱伯章)