

附录 优秀论文及获奖名单

姓 名	单 位	论文名称	奖励等级
蔡海军等	苏州华东橡胶工业有限公司	氯丁橡胶环保促进剂MTT的试验	一等奖
孙克俭	南京七四二五橡塑有限责任公司	胶管、接头和总成铆合对高低温脉冲的影响	二等奖
雷海军	西北橡胶塑料研究设计院有限公司	我国航空用橡胶型材的发展状况	二等奖
刘 权等	株洲时代新材料科技股份有限公司	注射成型弹性铁垫板的研制	二等奖
陈晋阳等	安徽中鼎密封件股份有限公司	SEM/EDS联用技术在橡胶行业的应用	三等奖
钱寒东等	大家材料科技(上海)有限公司	陶瓷晶须TISMO在橡胶制品胶料中的应用	三等奖
董彩玉等	北京橡胶工业研究设计院	气相色谱/质谱联用鉴别橡胶制品喷霜析出物	三等奖
孙 鹏等	徐州工业职业技术学院	不同再生温度再生橡胶对天然橡胶性能的影响	三等奖
张 伟等	河北华密橡胶有限公司	低烟、低毒、低重金属含量三元乙丙橡胶机车门窗阻燃密封胶料的研制	三等奖
丁国芳等	中国工程物理研究院化工材料研究所	热空气老化丁基橡胶阻尼减震材料的性能及其老化机理研究	三等奖
谢忠麟	北京橡胶工业研究设计院	非轮胎制品用特种橡胶	特别荣誉奖

本刊编辑部

住友橡胶公司开发无气轮胎和自密封轮胎技术

住友橡胶公司一直致力于开发环境友好型产品,轮胎开发工作重点集中在节约资源、提高燃油效率和改进原材料3个方面。日前,住友橡胶公司宣布开发出Gyrolblade无气轮胎技术和Coreseal轮胎密封剂技术,Gyrolblade无气轮胎技术可防止轮胎爆胎,而Coreseal轮胎密封剂技术可防止轮胎被扎破漏气。这2种技术不仅有助于大幅提高汽车行驶安全性,而且无需备用轮胎,有助于节约资源。

金 秋

普利司通冰雪路面专用BLIZZAK DM-V2 SUV/越野车轮胎上市

日前,普利司通公司冰雪路面专用BLIZZAK DM-V2运动型多用途汽车(SUV)/越野车轮胎(见图1)在我国正式上市。拥有霸气外观和多功能优势的SUV/越野车近年来一直受到国内消费者的追

捧,但是在北方寒冷的冬季,冰路、雪路和融雪路等多重艰难路况使SUV/越野车驾驶无法畅顺自如。普利司通公司推出这款采用全新技术的冬季轮胎新品,意在帮助北方SUV/越野车主在轻松应对冰、雪、冻三重考验的同时享受冬日驾乘乐趣。

BLIZZAK(冰锐客)品牌轮胎诞生于1988年,凭借发泡橡胶技术等普利司通独创的尖端技术及在冰雪路面的超凡表现,长期稳居全球冬季轮胎市场前茅。冰锐客品牌轮胎自2006年正式进入我国市场,于2012年在我国生产,现已构筑起以BLIZZAK XG01为首的面向SUV、轻载车辆的丰富产品阵容,并在冰雪期较长、冰雪路况严峻的东北三省、新疆、内蒙古等地区赢得了广大消费者的青睐。

普利司通此次推出的新一代SUV/越野车冰雪专用轮胎BLIZZAK DM-V2除了拥有超凡的冰路行驶性能之外,在SUV车辆要求的雪路爬坡性能及城市湿路行驶性能方面也有很大的提升。BLIZZAK DM-V2轮胎采用全新的活性发泡橡胶技术,通过发泡橡胶气室表面形成的亲水材料涂层,有效地去除导致胎面打滑的冰面水膜,使胎面与冰面紧密贴合,从而发挥优异的冰路抓地性能。而且发泡橡胶可持续保持柔软,有效抑制轮胎使用后冰路性能下降。BLIZZAK DM-V2采用了优化的4×4专用单