

轮胎的胎面与缓冲层以及缓冲层与帘布层间的粘合性能明显改善,耐久性能提高。粘合增强剂的

应用为延长轮胎的使用寿命起到了积极作用。

收稿日期:2015-08-24

Application of Adhesion Promoter in Compound of Tire Breaker Ply

TONG Lan

(Xuzhou Xulun Rubber Co., Ltd., Xuzhou 221011, China)

Abstract: The application of adhesion promoter in the breaker ply compound of tire was investigated. The results showed that, by adding adhesion promoter, the curing behaviour of the compound and physical properties of the vulcanizates changed little, the compression heat build-up of the vulcanizates decreased, and the pull-out force of cord increased. The physical properties and wear resistance of the finished tire changed little, and the adhesion property and endurance performance were enhanced.

Key words: adhesion promoter; tire; breaker ply compound; adhesion property

大陆BestDrive收购Hill轮胎

中图分类号:F27;TQ336.1 文献标志码:D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntiredealer.com)2015年7月21日报道:

日前,大陆轮胎美洲公司的全资子公司BestDrive完成对于Hill轮胎公司的收购,此举可以扩大其在美国东南部的商业轮胎市场份额。

这是成立于2010年的BestDrive的首次收购,可获得5家店面、2个翻新轮胎工厂和近40年的市场经验。

Hill轮胎公司创始人Fred Hill表示:“39年前成立Hill轮胎公司时确立了一个简单的原则,那就是让优秀的团队为车队客户提供优质的产品和服务。BestDrive也是基于同样的原则建立的。此次合作可以结合BestDrive所有的力量,让双方都变得更强大。”

Hill轮胎公司于1976年成立于美国佐治亚州亚特兰大市郊,并逐渐在各地成立了5家子公司,拥有员工100多人,每年可生产超过10万条的翻新轮胎。

“Hill轮胎以其优质的服务和团队建立了良好的信誉,这为BestDrive提供了坚实的基础。”BestDrive总经理Clif Armstrong表示,“我们的目标就是提供顶尖的商业轮胎和服务,将客户的总驾驶成本降到最低。此次收购可使BestDrive

能够更好地实现这一目标,以满足美国东南部客户对于新轮胎和翻新轮胎的需求。”

Hill轮胎在美国佐治亚州和阿拉巴马州拥有良好的客户基础和市场占有率,因此会继续以Hill轮胎公司开展业务,但是将会从BestDrive专门为车队客户提供新轮胎、翻新轮胎、胎体管理和其他商业轮胎相关服务的分公司获得更大的支持。

(孙斯文摘译 吴秀兰校)

钢丝帘布分裁装置

中图分类号:TQ330.4 文献标志码:D

由淮安市广达机械设备制造有限公司申请的专利(公开号 CN 104760070A,公开日期 2015-07-08)“钢丝帘布分裁装置”,涉及的钢丝帘布分裁装置包括刀盘支撑架和送料架。刀盘支撑架上设有圆刀盘驱动装置及圆刀盘调整装置,圆刀盘驱动装置包括刀盘安装板、圆刀盘组以及刀盘驱动电机,刀盘调整装置包括与前刀盘传动杆上传动轮连接的气缸和安装在刀盘安装板本体前面的刀盘前后调整装置。送料架上设有上料驱动装置、上料对中装置及自动纠偏装置。该钢丝帘布分裁装置对刀精度和帘布左右对称性高,帘布裁切速度快。

(本刊编辑部 马晓)