

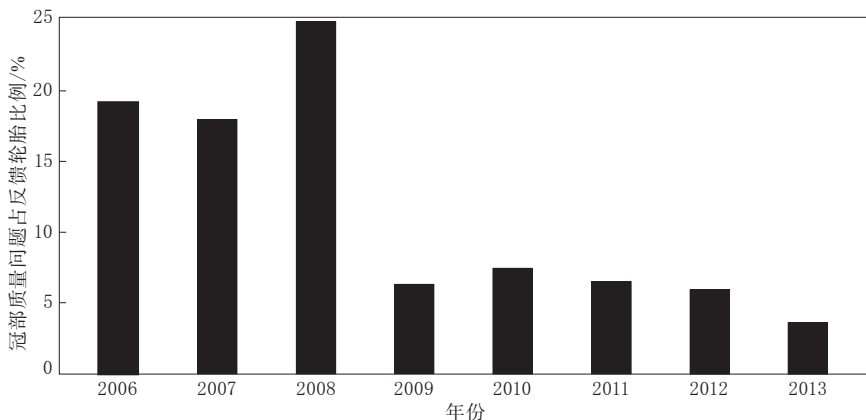


图2 2006—2013年轮胎胎面冠部质量问题占反馈轮胎比例

目前超载、超速、短距离轮胎制造使用。

全钢子午线轮胎带束层采用高强度、高刚性钢丝帘线提高承载能力、降低胎肩生热、降低滚动阻力、减小轮胎质量等为载重轮胎骨架材料技术

研究主要方向。目前我国重型载重轮胎市场占比仍较高,带束层采用 $3+8\times 0.33\text{ST}$ 钢丝帘线是良好的选择。

收稿日期:2015-06-16

Application of $3+8\times 0.33\text{ST}$ Ultra-high Strength Steel Cord in Belt of Truck and Bus Radial Tire

LI Qin-zhu

(Guangzhou South China Rubber & Tire Co., Ltd., Guangzhou 511400, China)

Abstract: The application of $3+8\times 0.33\text{ST}$ ultra-high strength steel cord in the belt of truck and bus radial (TBR) tire was investigated. The results showed that, compared with $3+9+15\times 0.22+0.15\text{NT}$ steel cord, the H pull-out force of $3+8\times 0.33\text{ST}$ ultra-high strength steel cord was higher by 10.1%. With $3+8\times 0.33\text{ST}$ steel cord in main belt layer of the TBR tire which had 4 layers of belt, the tire cost was reduced by 4.6%, and the delamination and cracking of tire crown were effectively prevented.

Key words: truck and bus radial tire; steel cord; belt

阿波罗扩大在伊朗的载重子午线轮胎产品线

中图分类号:TQ336.1 文献标志码:D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntire-dealer.com)2015年6月11日报道:

扩大在伊朗的载重子午线轮胎产品线是阿波罗轮胎有限公司的战略之一,以提高其在伊朗的商用车轮胎份额。

阿波罗公司最近在伊朗成功向阿波罗轮胎经销商联盟中的75家以上业务合作伙伴推出Apollo Endurace载重子午线轮胎新品。

“世界各国对伊朗的经济制裁解除寄予很高期

望,伊朗经济有望快速增长,”阿波罗公司称,“这也将导致阿波罗期望进一步借势的全国货运增长。”

已在伊朗销售载重子午线轮胎近3年的阿波罗公司也在伊朗销售乘用车轮胎。随着Apollo Endurace MA737, HA, HD和RD新品的推出,公司期望其本财政年度的市场份额显著提高。

未来阿波罗公司将在伊朗推出其工程机械轮胎。公司称,伊朗商用轮胎市场规模约为每月300 000条,60%是子午线轮胎。阿波罗轮胎2014年公布的收益为21亿美元。

(吴淑华摘译 李静萍校)