

下了坚实的基础,平均每条轮胎比普通轮胎售价高 60 元。

4 结论

- (1)锦纶 66 T4(A)的耐热性能、尺寸稳定性、强力保持率优良。
- (2)采用锦纶 66 T4(A)可以提高轮胎硫化温

度,从而缩短硫化时间,提高生产效率。

(3)锦纶 66 T4(A)强力高,吨帘布产胎率提高,可以提高经济效益。

(4)采用锦纶 66 T4(A)可明显提高轮胎的质量和抗冲击性能,有助于解决轮胎胎圈爆破和裂口问题。

第二届全国橡胶工业用织物和骨架材料技术研讨会论文

Application of high tenacity nylon 66 cord T4(A) in bias ply truck tire

XU Mei-hua, TIAN Jia-li, LIU Hong-liang
(Shandong Yongtai Chemical Group, Dongying 257335, China)

Abstract: The high tenacity nylon 66 cord T4(A) was used instead of 2100dtex/2 nylon 6 cord in the carcass ply of 12.00—20 bias ply tire, and a comparative test was made. The results showed that the heat resistance, dimension stability and tenacity retention of nylon 66 cord T4(A) were better than those of 2100dtex/2 nylon 6 cord; the endurance, speed performance, strength and tread life of bias ply truck tire improved significantly by using nylon 66 cord T4(A); and the premature burst of tire bead was eliminated, thus the better economic benefit was obtained.

Keywords: nylon cord; high tenacity nylon cord; bias ply truck tire

北橡公司子午线轮胎项目可行性研究报告 获咨询成果奖

中图分类号:U463.341+.6 文献标识码:D

中国石油和化工勘察设计协会及中国工程咨询协会化工专业委员会近日公布了 2004 年度化工行业优秀工程咨询成果奖评选结果,共有 28 个项目获奖,其中一等奖 6 项、二等奖 8 项、三等奖 14 项。中国昊华化工(集团)总公司所属北京橡胶院兴业化工工程有限公司完成的“三角轮胎股份有限公司全钢载重子午线轮胎项目可行性研究报告”获得优秀工程咨询成果三等奖。

(摘自《信息早报(化工专刊)》,2004-09-14)

风神轮胎花纹设计获专利

中图分类号:TQ336.1 文献标识码:D

近日,风神轮胎股份有限公司的第 1 个轮胎专利自授权公告日起已正式生效。该专利的申请成功实现了风神股份历史上轮胎专利产品零的突破,为该产品长期占领市场提供了保证。该专利

产品花纹独特美观,轮胎行驶面中部设计为宽大的花纹块,使轮胎具有较强的耐磨、耐冲击性能,还可提高轮胎的散热性能;轮胎在泥泞、松软、较滑的作业面上发挥较强的排泥、防侧滑等性能,可有效提高轮胎的自洁性、通过性和操纵稳定性。

(摘自《中国汽车报》,2004-09-13)

沈大高速公路通车

中图分类号:U412.36+6 文献标识码:D

沈(阳)大(连)高速公路改扩建工程经过 27 个月的紧张施工建设,于 2004 年 8 月 29 日正式建成通车。建成通车的沈大高速公路全长 348 km,全线双向八车道,路基宽 42 m,全线路面采用 SMA 技术和 SBS 改性沥青,采用国际先进的非接触式自动化收费系统,总投资 72 亿元。

沈大高速公路始建于 1984 年,1990 年全线建成通车。2002 年 3 月 14 日,国家计委正式批复了改扩建方案。

(摘自《中国汽车报》,2004-09-07)