

Optimized Design of 7.50 - 16 12PR Light Truck Tire

Guan Ruixia

(Handan Rubber Factory 056003)

Abstract A optimized design of light truck tire is introduced. The main measures are as follows: the overall diameter is reduced from 808 mm to 798 mm and the cross section width is reduced from 198 mm to 195 mm; the ribbed pattern is predominant in the tread patterns, the ribbed pattern combined with the transverse pattern and the deeper cut through pattern at the shoulders are used to improve the heat build-up in the shoulder area; the less layers of thicker cord are used in the carcass, i. e. 6 layers of 1870 dtex/2 nylon cord are used instead of 8 layers of 1400 dtex/2 nylon cord. The weight of the optimized tire is reduced by 4 kg and its performance is in accordance with the national standard.

Keywords light truck tire, optimized design, pattern design

国内简讯 7 则

由韩国轮胎株式会社与淮阴清江橡胶厂共同兴建的江苏韩泰有限公司总投资为 2 968 万美元的子午线轮胎项目第一期工程已正式启动。该项目占地面积 7.7 万 m², 是江苏淮阴经济开发区引进规模最大的合资项目。预计第一期工程于 1998 年建成投产后, 可日产 2 400 条轿车和轻载子午线轮胎。

(江苏扬州橡胶总厂 晨 曦供稿)

江苏韩泰轮胎有限公司于 1997 年 5 月 16 日隆重举行了子午线轮胎项目动工奠基仪式。江苏韩泰轮胎有限公司是由韩国轮胎制造株式会社与江苏清江橡胶厂合资组建的双方总投资 7 209.5 万美元, 现已全部到位, 2004 年建成后的年生产规模是: 斜交轮胎 240 万套, 子午线轮胎 450 万套, 产品品质将达到世界一流水平。

(江苏韩泰轮胎有限公司 樊卫声供稿)

银川中策(长城)橡胶有限公司获得汽车斜交轮胎和子午线轮胎 ISO 9000 产品质量认证证书, 认证证书自 1997 年 3 月 19 日颁发之日起生效, 有效期为 5 年。

(本刊讯)

沈阳至山海关高速公路于 5 月开工兴

建。据介绍, 这是我国在本世纪最后 5 年中的重点建设项目北京至沈阳高速公路的重要组成部分。这段高速公路全长 361 km, 6 个车道, 设计时速 120 km, 预计总投资 100 亿元, 将于 2000 年建成通车。

总投资 6 亿多元、连接海口和洋浦的高速公路竣工通车。这条长 90 km 的公路途经十多个乡镇, 连接老城、金牌和洋浦三个经济开发区。海口至洋浦的乘车时间由原来的 4 h 缩短为 1 h。

按照“九五”汽车更新规划, 1996 年全国计划更新汽车 30 万辆。据全国汽车更新领导小组办公室新近统计, 实际完成 339 956 辆, 为计划的 113 %。其中, 载重汽车完成 186 390 辆, 为计划的 108 %; 旅行车完成 29 518 辆, 为计划的 130 %; 小轿车完成 41 983 辆, 为计划的 82 %; 吉普车完成 21 747 辆, 为计划的 69 %; 其它车完成 60 318 辆。

由上海轮胎橡胶(集团)股份有限公司协议收购并进行资产重组后新建的海口海华轮胎有限公司, 日前在海南省海口市挂牌成立, 并投入正常运营。

(以上摘自《中国汽车报》)