

cobalt naphthenate; the initial adhesion strength and the heat and oxidative aging property of the steel cord with low mass fraction of copper in its plate were better than those of the steel cord with high fraction of copper in its plate.

Keywords adhesion promoter, steel cord, rubber, adhesion strength

国内简讯 11 则

上海市崔世泰新近研制成功一种已获专利(专利号 ZL95244019.9)的具有带刚衬复合轮胎的轮子。这种轮子是在外胎和内胎之间设置 1 个环状刚衬(刚衬的材料是钢或塑料),它有较强的抗平面弯曲刚度,在轮子受载后,地面反力通过外胎和刚衬作用在内胎上,由于刚衬的抗弯曲作用使内胎在较大角度范围内变形,因此对内胎的刚度要求大大降低,从而可以实现免充气,或使内胎充气压力很低。

(上海市 崔世泰供稿)

由化工部中联橡胶总公司组织,化工部北京橡胶工业研究设计院云泰橡塑技术联合研究所设计,曙光橡胶工业研究设计院配套,山东泰安化工机械厂制造的 LC2024 斜交轮胎反包胶囊成型机研制成功,产品达到了国外同类产品先进水平。

辽宁轮胎集团有限责任公司近日正式兼并朝阳凌新气门嘴厂。原朝阳凌新气门嘴厂自此更名为辽宁轮胎集团有限责任公司气门嘴厂。

四川橡胶厂与马来西亚金狮百特橡胶有限公司合资组建的四川金狮轮胎橡胶有限公司,10 月 1 日正式开业营运。该公司将以年产 150 万套子午线轮胎生产为主线,同时对斜交轮胎实施改造,预计到 2000 年可实现轮胎产销 330 万套,达到年产值 12.7 亿元,销售收入 12 亿多元。

(以上摘自《中国化工报》)

上海轮胎橡胶(集团)股份有限公司所属的上海轮胎研究所最近研制出了 60 和 65 系列新型轿车子午线轮胎,产品通过了技术

鉴定。据测试,这种新型轮胎在速度、耐久性、脱圈强度等方面的性能均达到甚至超过欧洲 ECE、美国 DOT 等技术标准。

天动数控公司与天津市橡塑机械联合公司、上海载重轮胎厂共同合作,自行设计生产出第 1 台全钢载重子午线轮胎一次法成型机,并一次试车成功。

哈尔滨至大庆 132 km 全封闭、全立交、设施现代化的高速公路建成通车。哈大高速公路是国家重点建设工程,位于 301 国道的重要区段,总投资 20 多亿元。该路分 4 车道分向行驶。

沈(阳)山(海关)高速公路日前全线动工。沈山高速公路东起沈阳,西至辽宁省界龙家庄,与宝坻至山海关高速公路对接,全长 361 km,是国家公路主骨架北京至沈阳高速公路的重要组成部分。全线按 8 车道规划,按 6 车道建设,工程投资概算约 110 亿元。全线将于 2000 年 10 月建成,其中锦州至山海关段 170 km 计划 1999 年 9 月竣工。

(以上摘自《中国汽车报》)

目前北京市汽车保有量已超过 123 万辆,且每年以约 15 % 速度递增,预计 2002 和 2012 年保有量分别达到 200 万和 400 万辆。

1995 和 1996 年北京私人购买轿车数量分别为 5 万和 7 万辆,1997 年预计达 10 万辆。

到 1996 年年底,全国有出租汽车 58.5 万辆,而 1986 年仅 6 万辆。出租汽车中的使用年限一般为 5 年或略高一些,因此今后每年更新需求在 7 万~8 万辆。出租车中轿车占的比例逐步提高,目前约占 58 %。

(以上摘自《科技日报》)