

Quality Problems of All-steel Radial Truck Tire and Their Precautions

Zhao Hongzhuang, Wu Changqing and Zhang Rongqing
(Hualin General Group Corp. 157032)

Abstract The common quality problems of all-steel radial truck tire in X-ray test and their precautions are described. The precautions include: carry out the rules of operation closely to ensure the calendared cord density and the cutting angle of the belt and carcass plies in accordance with the specifications; keep the stock and the ply fresh, set the equipment and the other process factors, e. g. air pressure, in good conditions to eliminate the quality problems, such as uneven or no step-off and loose or bending cord in the belt, and splice separation, as well as split, bending or cross cord in the carcass.

Keywords radial truck tire, steel wire, X-ray test

国外简讯 8 则

横滨橡胶公司计划向三菱材料公司的太阳能汽车提供轮胎。这种轮胎是斜交结构的,将指定用于 AV SEF1 汽车,最终将向日本的太阳能汽车主和电动汽车主销售。据该公司说,这种轮胎的滚动阻力极低,而且重量也很轻。

ERJ,178[8],13(1996)

神户制钢批准印度 ACC 机械公司使用其制造橡胶机械的技术,以满足印度及其周边国家对轮胎机械的需求。印度 ACC 公司将用神户制钢技术生产硫化机、炼胶机以及其它橡胶和轮胎生产设备。

RPN,1996,11,18,P37

米其林轮胎约占欧洲汽车原配胎销售额的 40%,欧洲汽车原配胎年销售额约为 11 亿美元。每条轮胎的平均售价从 1990~1991 年的 22~23 美元降到了目前的 17~19 美元。

RPN,1996,11,18,P31

莫斯科财政部向 ECO² 公司订购了一

套整轮胎转化能量的装置,ECO² 公司获得美国银行 1 050 万美元信用贷款。该装置将于 1997 年年初投产。

RPN,1996,11,11,P5

由于工人拒绝降低工资福利待遇,大陆-通用公司计划在肯塔基州孟菲尔德厂裁减 650 名工人,将使轮胎日产量减少 20%,即降至 5 000 条。

RPN,1996,11,18,P1

1995 年世界轮胎销售额达 684.63 亿美元,其中亚洲 220 亿美元,欧洲 215 亿美元,北美 195 亿美元,拉美 32.65 亿美元。

ERJ,178[专辑],8(1996)

普利司通公司年产轮胎(以耗胶量计):1994 年 108 万 t,1995 年 122 万 t,1996 年 134 万 t,其中这 3 年海外分别占 63 万 t,70 万 t 和 80 万 t。

月刊 タイヤ,[9],8(1996)

米其林公司年产轮胎 2 亿条,内胎 3 300 万条,钢丝帘线 30 万 t,轮辋 120 万个。

月刊 タイヤ,[9],8(1996)