

realize the intellectual faculties-controlled rubber mixing process on single internal mixer including automatic measurement of mix quality on line and automatic optimization of mixing process.

Keywords internal mixer ,rubber mixing ,intellectual faculties-controlled ,measurement on line ,automatic process optimization

国外简讯 12 则

为了提高生产效率和灵活性,大陆通用公司计划投资 1 亿美元为其在美的两家轮胎厂购置先进的轮胎成型机。这种成型机是大陆与克虏伯联合开发的。

RPN ,1997 ,11 ,10 ,P2

美国空军 C-5 运输机的 28 个轮全部采用翻新轮胎,每年可节约纳税人大量金钱,而不牺牲飞机的安全性或使用性能。

RPN ,1997 ,11 ,10 ,P4

自 1997 年 10 月起,Hoechst 的子公司 Trevira 将其轮胎骨架用的高强力聚酯纱线价格提高 7%~10%,以维持微利,保证企业正常运作。

ERJ ,178[9] ,2(1997)

1996 年嘉通公司位列世界第 16 大轮胎公司,达到 2.86 亿美元,纯利润因此增长 65%,达到 4 200 万美元。

ERJ ,178[9] ,2(1997)

住友公司和固特异达成协议,共同分享各自在世界各地的轮胎试验场设施。但该协议不包括分享技术资源。

RW ,216[6] ,12(1996)

固特异计划于 1998 年投资 1 500 万美元购置设备以提高中型载重子午线轮胎和全钢轻型载重子午线轮胎的产量。

RPN ,1997 ,11 ,17 ,P3

米其林北美公司未来 3~4 年内将投资 10 650 万美元扩大它在诺瓦·斯科舍 3 家工厂的生产量。投资主要用于增添新设备和改造老设备以及增加生产工人。

RPN ,1997 ,11 ,17 ,P3

锦湖与印度 Tidco 投资公司计划在印度泰米尔纳德邦投资 1.2 亿美元建一合资轮胎厂。该厂预计年产 260 万条轿车子午线轮胎,40 万条轻型载重子午线轮胎。

RPN ,1997 ,11 ,10 ,P8

梅赛德斯-奔驰公司指责固特异为其 A 级小型小客车提供的 GT2 轮胎设计不当,造成试车时翻车。两公司工程技术人员正讨论改进轮胎结构,以增加胎侧刚度,解决翻车问题。

RPN ,1997 ,11 ,10 ,P8

米其林新型 MXV4 ZP 跑气保用轮胎现有 P195/60R15, P205/60R15 和 P225/60R16 3 个规格,未来几个月还将增加 3 个新规格,届时可满足过去 5 年生产的 50%以上轿车的需要。这种轮胎在零压下可以 88 km 的时速行驶 80 km。

RPN ,1997 ,11 ,24 ,P3

固特异、大陆、米其林和倍耐力将联合对现有的轮胎检验、标识等法规加以重新审定,建立国际轮胎标准,以促进全球贸易,消除贸易障碍。

RPN ,1997 ,11 ,24 ,P6

据 NR 生产国协会称,全球 NR 产量将由 1997 年的 649 万 t 增长到 1998 年的 672 万 t,而消费量将由 640 万 t 上升到 661 万 t。世界橡胶库存量继续增加,将由 1997 年的 195 万 t 增加到 205 万 t。

(本刊讯)