

3 结语

目前,智能轮胎、跑气保用轮胎逐渐成为各国轮胎企业的新宠,智能轮胎也已投入实际使用。当前我国还未出台有关智能轮胎的标准,而跑气保用轮胎已进入普及阶段,国内已有多家企业推出该类轮胎产品。

绿色轮胎在我仍处于引入阶段,很多消费者对其认知不足,距离其普及还有很长的路要走。我国已经推出绿色轮胎自律标准,还需加紧制定绿色轮胎标签制度。

未来,我国轮胎产品战略发展应把握几个方向。首先,要立足现有产品升级配套,着眼未来产业发展,加强零部件生产工艺、材料配合研发;加大产学研结合,强化技术转化和产业化能力;加大对轮胎、材料、工艺和装备研究;实现技术加产品或服务加产品的销售途径。

其次,加快轮胎试验场的建设和应用推广,围绕“中国制造2025”的目标,结合行业发展,推动绿色轮胎产业不断升级。

收稿日期:2016-07-04

Challenges and Development Strategies of China's Tire Industry under New Normal

SU Bo

(Double Coin Group Shanghai Tire Research Institute Co., Ltd., Shanghai 200245, China)

Abstract: This paper analyzes the challenges and development strategies of China's tire industry under new normal. Currently, the main challenges are difficulties in new technology and new product development, low degree of industrialization, and low technology levels in automated production equipment and testing equipment for finished tire test. China's tire industry needs to continue to strengthen cross-business and cross-industry cooperation, create green and intelligent manufacturing system, focus on tire business mergers and acquisitions and production capacity transfer, strengthen international cooperation, and gradually grow into an industrial power.

Key words: tire industry; development strategy; new normal; internet+; green tire; intelligent tire

益阳橡胶GN-275型密炼机产成

中图分类号:TQ330.4⁺3 文献标志码:D

益阳橡胶塑料机械集团有限公司(以下简称益阳橡胶)主导产品密炼机新品——GN-275型密炼机于2016年11月中旬产成并如期发货给用户,开创了公司新产品开发当年设计、当年制造、当年见效的先河。这在为公司密炼机产品增添新品的同时,也为公司产品转型升级迈出了实质性的一步。

GN-275型密炼机是针对GN-255型密炼机的升级产品,可以直接替换现有GN-255型密炼机生产线的主机。GN-275型密炼机主要吸取了益阳橡胶生产的GK-270N和GN-300型密炼机的特点:穿轴式转子结构,提高了转子的强度和刚度;修长的转子外形,大大提高转子的吃胶能力;强制大

冷却循环水道,有效保证了密炼室的温度控制。GN-275型密炼机适用于各种胶料的混炼和终炼,特别适合子午线轮胎胶料的混炼和终炼。

随着密炼工艺过程自动化程度的不断提高,密炼机的更新换代速度加快,客户对密炼机的要求越来越高。为此,益阳橡胶在引进和消化吸收德国WP公司GK系列密炼机技术的基础上不断创新,目前公司密炼机系列产品已扩展至30多个规格型号,并加大了密炼工艺向大容量和串联式一步法炼胶工艺发展,努力使产品向高端化、智能化和精品化方向迈进,以全面推动橡胶机械产品的转型升级,更好地适应橡胶制品和轮胎行业对橡胶机械装备的发展需要。

(李中宏)