

Application of dipped 500dtex nylon 6 bristlelike monofilament net fabric in tubeless tire

ZHAO Yong-jun LIU Wen-min

(Fengshen Tire Co., Ltd, Jiaozuo 454003, China)

Abstract The application of the dipped 500dtex nylon 6 bristlelike monofilament net fabric in the tubeless tire was investigated. The results showed that the dipped 500dtex nylon 6 bristlelike monofilament net fabric could be used instead of the bead flippers and chafers in 18.4 – 26 12PR tubeless agricultural tire with R4 block tread patterns, 18.00 – 25 32PR tubeless OTR tire with general block tread patterns and ST205/75D15 6PR tubeless trailer tire to ensure the air tightness of tire, significantly improve the appearance, increase the productivity and decrease the production cost.

Keywords tubeless tire; dipped nylon 6 bristlelike monofilament; bead chafer; bead flipper

三角集团质量信誉被评为 AAA 级

中图分类号: TQ330.4+3 文献标识码: D

2004 年年底,中国产品质量协会授予三角集团有限公司全国 AAA 级质量信誉等级称号,并颁发了证书和信誉等级标识。

三角集团有限公司为保证产品质量,实行质量指标承包制并建立了质量追溯体系,所生产的每一条轮胎上都有编号,若出现质量问题,可通过该编号追查到底,从原材料采购到各生产工序的每一个操作人员,形成对产品的全过程质量管理。

该公司先后通过了 ISO 9001, QS 9000, ISO 14001 和 ISO 10012 体系认证,并通过了美国交通部 DOT 及欧洲 ECE 安全认证,三角牌轮胎连续多年被评为山东省名牌产品和国家 A 级产品,2002 年三角牌轮胎获得中国轮胎行业第一个 CCC 认证。通过严格和深入的质量管理,三角牌轮胎质量可靠、性能优异,在国内外市场获得较高的知名度、信誉度和美誉度,市场覆盖全国所有地区,为国内 40 多家重点汽车厂家配套,并出口世界 100 多个国家和地区。

(三角集团有限公司 于光国供稿)

华橡公司研制出胶囊预伸张及检测一体机

中图分类号: TQ330.4+93 文献标识码: D

近日,福建华橡自控技术股份有限公司自主

研发的 BG14-16 胶囊预伸张及检测一体机正式发往国外一家著名轮胎公司使用。

BG14-16 胶囊预伸张及检测一体机利用蒸汽对胶囊进行预伸张处理,增加胶囊柔和度,以提高轮胎的质量,利用 3 个超声波位移传感器对胶囊的均匀性进行检测,以保证胶囊外型尺寸在公差范围内,减少废胎的产生,利用 3 个硅油喷头对胶囊外表面进行喷涂处理,与手工喷涂相比,减轻了劳动强度,提高了喷涂的均匀性。

BG14-16 胶囊预伸张及检测一体机的研制成功,将进一步丰富该公司的产品品种,提高适应市场的能力,并带来可观的经济效益。

(摘自《中国化工报》2005-01-11)

风神公司出口无内胎全钢子午线轮胎

中图分类号: TU463.341+.3/.6 文献标识码: D

风神轮胎股份有限公司研制成功 13R22.5 18PR HN506 花纹无内胎全钢子午线轮胎。

该轮胎主要适用于建筑工地等恶劣路况,较大的块状花纹和较宽、较深的花纹沟使得轮胎花纹坚固、美观大方,并且具有良好的自洁性能,在碎石路面及泥泞路面上抓着力和牵引力大。该轮胎坚固耐用、安全性能高、行驶面宽、负荷能力大。胎面采用耐磨、耐刺扎的专用配方,保证了轮胎的耐切割性能。该轮胎主要用于出口。

(摘自《中国化工报》2005-01-07)