

Application of Multifunctional Crosslinking Agent WY988 in the Shoulder Compound of TBR Tire

Li Jian, Su Puwen

(Guangzhou South China Tire Co., Ltd., Guangzhou 511400, China)

Abstract: The application of multifunctional crosslinking agent WY988 in the shoulder compound of TBR tire was studied. The results showed that with WY988, the anti-reversion properties of the compound were significantly improved, the modulus of the vulcanizates increased, the permanent tensile set was low even after aging, and the endurance performance of the finished tire was improved.

Keywords: multifunctional crosslinking agent; TBR tire; shoulder compound; anti-reversion property; heat build-up

信息·资讯

万力轮胎从化基地年产1000万条高性能乘用车轮胎项目投产

日前,万力轮胎年产1000万条绿色高性能乘用车轮胎项目投产仪式在万力轮胎从化鳌头工业基地隆重举行。这是万力轮胎生产能力的一次提升和跨越,是企业在生产能力、研发能力、营销渠道及品牌推广4个方面全面发力的一个标志性动作,也是企业迈向2020年中期战略目标的重要一步。

该项目总投资达数十亿元人民币,建筑面积超过16万m²。项目以高效率、低能耗、轻量化、绿色环保为目标,采用行业领先的环保轮胎生产技术和装备,并构建了智能物流系统。

为了确保高性能轮胎质量和生产效率,项目关键设备采用进口产品,其他设备采用先进

国产产品。如一步法成型机从荷兰VMI公司采购,虽然投资成本达到上亿元,但是该机只需1个操作人员,每年仅人工成本就可节约1680万元(按每人每年5万元计算)。

在环保方面,该项目采用了高质量原材料及多项环保节能措施,如采用符合欧盟REACH法规的原材料,降低污染物排放,与从化鳌头分布式能源站合作,采用天然气清洁能源;采用行业领先的废气处理工艺,对废气进行收集、处理;大量采用低能耗变频电机,节约能耗;回收利用中水和生产余热;车间推广使用高效节能的LED照明系统。

余雯

万达宝通入围2015中国化工企业500强

万达宝通轮胎有限公司入围由中国化工企业管理协会、中国化工情报信息协会主办的2015中国化工企业500强,这是万达宝通连续第

6次入围中国化工企业500强,并且排名由上年度的172位升至162位。

徐兴国