

composite rubber, respectively. 45# forged steel was selected for metal core which was designed to have a load capacity of 0.6 time of the frame and the width of the metal core was 42 mm. The number of steel cord was 56 and the cords were coated by copper/zinc coating. The diameter of steel cord was 2.0 mm except for the middle cord which had a diameter larger by 0.36 mm. Z-pattern was applied in tire tread with a width of 45 mm and height of 35 mm. The experimental test results showed that the physical properties of the compounds, load capacity of the metal core, the strength of the steel cords reached or exceeded the requirements in national standard, GB/T 20786—2006. It was confirmed that the adhesion between rubber compound and steel cords was good, and the product quality fully met the application requirements.

Keywords: agricultural rubber track; inner rubber; metal core; steel cord; pattern



信息·资讯

固特异召回4.85万条轮胎

固特异轮胎橡胶公司宣布召回4.85万条商品名为Fortera HL的问题轮胎，其规格为P255/65R18 109S，生产日期为2014年11月30日至2015年1月10日。

这批召回的Fortera HL轮胎在耐久性试验中

胎面出现裂缝，这会加大车辆在实际行驶中的安全风险。固特异称尚未收到该批问题轮胎引发的事故报告。固特异轮胎零售店及授权经销商将为相关车主免费更换轮胎。

郭毅

2014年欧洲轮胎出货量增长

根据欧洲轮胎和橡胶制造商协会（ETRMA）发布的最新统计数据，尽管2014年第4季度欧洲轮胎销量与上一季度相比有所减小，但是2014年上半年轮胎销售形势良好，因此2014年欧洲轮胎出货量总体仍然呈增长态势。

欧洲乘用车轮胎2014年第4季度出货量为4000万条，同比下降9%，这是因为暖冬造成冬季轮胎需求量下降；2014年出货量为1.97亿

条，同比增长2%。欧洲卡客车轮胎2014年第4季度出货量为231万条，同比下降2%；2014年出货量为920万条，同比增长4%。欧洲农业轮胎2014年第4季度出货量为29万条，同比下降11%；2014年出货量为164万条，同比下降2%。欧洲摩托车轮胎2014年第4季度出货量为100.4万条，同比增长2%；2014年出货量为840万条，同比增长6%。

国益