

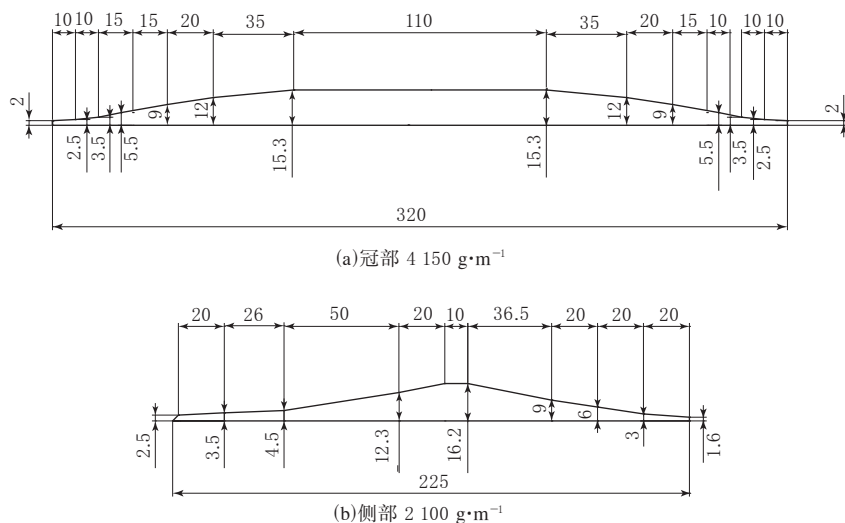


图 4 胎面结构示意图

密接触,另一半却已暴露在空气中迅速散热,很容易使轮胎的内部骨架材料结构发生变化,从而影响轮胎的动平衡性能。

为了确认硫化后充气时间是否及时对轮胎动平衡的影响,分别对出模 30 s 与出模 60 s 后进行后充气的 $26\times 9\text{R}14\ 6\text{PR}\ \text{AT}37\ \text{TL}$ 轮胎进行了动平衡测试。结果显示:与出模 60 s 后进行后充气的轮胎相比,出模 30 s 后进行后充气的轮胎的静不平衡量减小了 35.9, C_p 升高了 0.19,这表明后充气是否及时对轮胎的动平衡性能影响较大。通过更改硫化操作工艺,即要求 ATV 轮胎出模

30 s 之内一定要将轮胎从模具中取出并充上合适的气压,能够降低硫化工艺对轮胎动平衡性能的影响。

4 结论

通过胶料方案改善、成型工序和硫化工序的改进,ATV 轮胎的动平衡优等品合格率现已由起初的 50% 左右提升到 90% 以上,大幅度提升了产品质量,打响了我公司 ATV 轮胎在美国市场上的品牌,为公司创造了较大效益。

收稿日期:2014-02-28

锦湖将为某些克莱斯勒 200 车型 供应原配胎

中图分类号:TQ336.1;F27 文献标志码:D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntire-dealer.com)2014 年 5 月 1 日报道:

锦湖轮胎美国公司宣布,其将为 2015 款克莱斯勒 200 车型供应原配胎。前驱和四驱克莱斯勒 200 车型将配备锦湖全天候 Solus TA31 系列轮胎(规格为 $235/45\text{R}18\ 94\text{V}$),如图 1 所示。

锦湖表示,该豪华旅行全天候 Solus TA31 系列轮胎的特点是采用对称胎面花纹设计,满足了消费者要求具有卓越驾驶舒适性,同时保持极低的噪声阈值要求。Solus TA31 系列轮胎在一年四季中均提供良好的牵引性能,并适用于范围广泛的轿跑车和轿车。中型克莱斯勒 200 车型在



图 1 Solus TA31 系列轮胎

密歇根州 Sterling Heights 生产。总部位于加利福尼亚州 Rancho Cucamonga 的锦湖轮胎美国公司是锦湖轮胎有限公司在美国销售、营销、产品开发和分销的骨干。

(赵 敏摘译 吴秀兰校)