

和平衡质量,而且能够指导对轮胎不平衡性的校正,使轮胎剩余不平衡量最小,从而达到提高轮胎内在质量的目的。

4 结语

轮胎的平衡性非常重要,它不仅有助于延长轮胎的使用寿命以及车辆性能的正常发挥,更有助于保证驾乘人员的生命安全。不平衡会导致轮胎不规则磨损和车辆悬挂系统的不必要磨损,而且不平衡的轮胎行驶在路面上也会引起车辆颠簸,从而产生驾驶疲劳。轮胎在第1次安装到轮辋

上时就要进行平衡性调整,日后如有修补要重新进行平衡性调整。建议至少每季度到专业轮胎店进行一次轮胎平衡性调整。

参考文献:

- [1] 杭柏林,袁仲雪,孟鹏,等. 轮胎动平衡测试方法及结果分析[J]. 轮胎工业,2005,25(12):754-757.
- [2] 杭柏林,张宗凯,朱晓峰. 轮胎动平衡试验机轮辋材料的优化[J]. 橡胶工业,2015,62(2):108-112.
- [3] 都强,杭柏林. 轮胎动平衡试验机及其控制系统[J]. 橡胶工业,2006,53(1):41-45.

收稿日期:2019-04-28

TGI的Cosmo品牌轮胎增加4种花纹

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntiredealer.com)2019年4月19日报道:

位于美国佛罗里达州迈阿密的轮胎集团国际公司(TGI)的自有品牌Cosmo系列增加了4种花纹36个规格产品。

新增超高性能(UHP)、运动型多用途车(SUV)、SUV UHP和泥地(MT)4种花纹,产品设计提供低噪声、低滚动阻力及通过“激活抓着”技术实现卓越性能。

TGI称,它进行了深入的市场调查,以确定能与当今千禧一代、女性和拉美裔消费者产生共鸣的产品名称。针对这些群体的全国性营销活动将伴随这些新产品的推出而展开。

新花纹产品介绍如下。

• Chubby Nubby MT轮胎(见图1)因其宽基、坚固的胎体、增强的胎肩和重载的胎侧而得名。



图1 Chubby Nubby MT轮胎

• Sexy Beast UHP轮胎(见图2)具有流畅的流线型花纹,提供安静的高行驶性能。



图2 Sexy Beast UHP轮胎

• Kitty Kat SUV UHP轮胎(见图3)以非对称UHP花纹提供优异的转向和制动性能。



图3 Kitty Kat SUV UHP轮胎

• El Jefe HT SUV轮胎具有宽接地印痕及长里程胶料。

(吴秀兰摘译 赵 敏校)