

5 安全系数

TKPH 测试不仅是工程机械轮胎检验的必要手段,也是用户匹配车辆的重要依据,因此应对试验所得 TKPH 数据进行适当的调整。应考虑工程机械轮胎实际使用时的环境条件、充气压力等因素,将试验数据与实际情况相结合来确定安

全系数,用以对试验数据进行处理。

6 结语

通过对工程机械轮胎 TKPH 测试方法进行分析,提出了一些建议和看法,以提高 TKPH 测试效率并获取更为准确的测试数据。

收稿日期:2014-08-15

Analysis on TKPH Test Method for Off-the-road Tire

SU Hong-bin

(Double Coin Heavy-Duty Tire Co., Ltd., Shanghai 200245, China)

Abstract: According to SAE J1015—1995 and GB/T 30197—2013, the factors influencing TKPH test of off-the-road tire are analyzed, including method selection, ambient temperature, speed, load, temperature balance and safe coefficient. Then, the test results are discussed in order to improve the test efficiency and accuracy.

Key words: off-the-road tire; TKPH; test method

玛吉斯 Victra R19 轮胎正式上线

中图分类号:TQ336.1 文献标志码:D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntire-dealer.com)2014年8月20日报道:

玛吉斯国际公司宣布,从2014年8月11日起 Victra R19 拉力轮胎在玛吉斯网上商店开始发售。玛吉斯表示, Victra R19 轮胎是一款专为拉力赛要求设计的轮胎(见图1),即使在粗糙的砾石路段也可以让司机掌控驾驭。



图1 玛吉斯 Victra R19 拉力轮胎

岩石屈挠型胎肩花纹块和加强胎侧设计能够最强化胎侧的抗刺扎性能,而复合肩带设计可以提高胎面区域的抗冲击和抗刺扎性能。该 Victra R19 轮胎的沟槽设计可以适应独特的拉力赛条件。

玛吉斯表示,在公开推出该轮胎前, Victra

R19 已经赢得了赛车竞技赛,并伴随本田车队在本赛季 2WD Rally America National Championships B类超规格的比赛中再次获胜。

该 Victra R19 轮胎共有6个(185/65R15~205/65R15)规格。

(孙斯文摘译 吴秀兰校)

末端改性的共轭二烯-乙烯基芳香烃共聚物及其合成方法

中图分类号:TQ334 文献标志码:D

由奇美实业股份有限公司申请的专利(公开号 CN 103848940A, 公开日期 2014-06-11)“末端改性的共轭二烯-乙烯基芳香烃共聚物及其合成方法”,涉及一种末端改性的共轭二烯-乙烯基芳香烃共聚物的合成方法。首先,使共轭二烯-乙烯基芳香烃单体与乙烯基芳香烃单体进行反应,生成共轭二烯-乙烯基芳香烃共聚物;然后,对共轭二烯-乙烯基芳香烃共聚物进行改性以于其末端引入含硅基团。该末端改性的共轭二烯-乙烯基芳香烃共聚物与白炭黑兼容性及混练均匀性均佳,适于制造高质量轮胎。

(本刊编辑部 马 晓)