

工业,2008,28(2):67-74.

的静态受力分析[J].轮胎工业,2010,30(11):657-660.

[3] 戚顺青,马永禄,张宝亮.全钢载重子午线轮胎胎冠高度变化

收稿日期:2014-10-13

Design of LT215/85R16 Light Truck and Bus Radial Tire

HOU Xu-guo, ZHANG Xin, WANG Chang-ning

(Sailun Co., Ltd, Qingdao 266500, China)

Abstract: The design of LT215/85R16 light truck and bus radial tire was described. In the structure design, the following parameters were taken: overall diameter 768 mm, cross-sectional width 218 mm, width of running surface 178 mm, height of running surface 6.64 mm, bead diameter at rim seat 404.2 mm, maximum width position of cross-section (H_1/H_2) 0.917, 4 longitudinal pattern grooves, pattern depth 10.5 mm, total number of pitches 61, and block/total ratio 74.25%. In the construction design, the following processes were taken: three-formula and four-piece extruded tread, $3+9\times 0.22+0.15$ HT steel cord for carcass ply, $3\times 0.20+6\times 0.35$ HT steel cord for 1[#] and 2[#] belt ply, $3\times 4\times 0.22$ HE steel cord for 3[#] belt ply; using turn-up single stage building machine to build tires, and using curing press to cure tires. It was confirmed by the tests of finished tires that the inflated peripheral dimension and strength performance met the requirements of relative design and national standard, and the endurance performance and high speed performance met the requirements of the European ECE standard.

Key words: light truck and bus radial tire; structure design; construction design

米塔斯发布摩托车越野轮胎

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11月26日报道:

米塔斯将在加利福尼亚州 Glen Helen 举办的 Red Bull Day 大赛上展示其新型摩托车越野轮胎,这是2014年11月28—30日举办的 MX Woodstock 的大事件。

作为越野赛事赞助商,米塔斯将推出用于超软和泥泞路况的 C-25(前)与 C-24(后)轮胎和用于超坚硬碎石路况的 C-27(前)与 C-26(后)(见图1)轮胎。

“米塔斯致力于为欧洲的几代摩托车手和赛车手服务,现正在美国快速发展。”米塔斯摩托总经理 Ksenija Bitenc 说,“米塔斯在美国的成功涵盖了平坦赛道以及经典复古赛场,并且我们的品牌在越野和极限耐力赛中具有悠久的传统,在 Dirt 17 上赞助 Red Bull Day 是非常合理的。”

该公司表示,其 C-25 和 C-24 轮胎具有沙滩



图1 米塔斯 C-26 轮胎

和泥泞道路自清洁功能和驾乘特点,这两款轮胎将在2015年1月公开销售。其他新产品还包括摩托车越野轮胎阵容中的 C-27 和 C-26,它们的主要特点是耐久性好并且在粗糙路况下驾驶性能优异,这两款轮胎在2014年12月推出。新轮胎有2个最受欢迎的规格:80/100-21 和 110/90-19。

米塔斯将在位于 Glen Helen 赛道附近的2个展位上展示其摩托车越野和耐力赛轮胎,同时米塔斯还为参观者提供轮胎测试和技术咨询。

(孙斯文摘译 吴秀兰校)