

the structure design,the following parameters were taken;overall diameter 946 mm,cross-sectional width 316 mm,width of running surface 278 mm,height of running surface 10 mm,bead diameter at rim seat 569.5 mm,bead width at rim seat 260 mm,and maximum width position of cross-section (H_1/H_2) 0.828. In the construction design,the following processes were taken; $3+9+15\times 0.175+0.15$ steel cord for carcass ply, $3+8\times 0.33$ ST steel cord for 1[#] and 2[#] belt ply, $3\times 4\times 0.22$ HE steel cord for 3[#] belt ply, $3\times 7\times 0.20$ HE steel cord for 0° belt ply;using two-drum single stage building machine to build tires,and using steam curing press to cure tires. The 315/60R22.5 truck and bus radial tire with smooth tread could be used to study the endurance performance,rolling resistance,wet skid resistance and noise of the tire with different patterns.

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

新加坡佳通将在南卡罗莱纳州 建立消费轮胎厂

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6月16日报道:

佳通轮胎有限公司将在南卡罗莱纳州 Chester 县建立一家消费轮胎厂。来自佳通及其北美子公司——佳通轮胎(美国)公司的高管与南卡罗莱纳州州长 Nikki Haley 及州县的多名官员当日出席了这一计划发布会。

佳通表示,为满足北美市场日益增长的需求,投资 56 000 万美元建轮胎制造厂是必要的。预计在未来 10 年中工厂将产生 1 700 个新工作岗位。

佳通轮胎集团执行主席 Enki Tan 说:“这一重大投资代表我们对北美消费者的坚定承诺,对于佳通轮胎来说这是一个关键的里程碑,是公司全球增长战略的重要组成部分。现有业务及北美地区对佳通轿车和轻型载重轮胎的强劲需求,使得在南卡罗莱纳州进行重大投资建厂成为可能。”

这是佳通轮胎在北美地区的第一个新建项目。该厂将生产轿车和轻型载重轮胎供应替换胎和原配胎市场。该厂建设的一个重点是与环境保护健康的平衡、延续佳通的绿色创新。

佳通轮胎集团常务董事 Lei Huai Chin 表示,对佳通来说,Chester 县地理位置优越,提供了一个广泛有效的基础设施网络,包括州际公路、铁路、邻近机场和一座大都市区域,能支持公司未来多年的需求与发展。

佳通轮胎(美国)公司负责销售和营销的执行副总裁 Tom McNamara 表示,新工厂既是制造工厂又是分销中心,总建筑面积约为 16.7 万 m² (180 万平方英尺)。图 1 示出了某系列美国产佳通轮胎。



图 1 某系列美国产佳通轮胎

第一阶段的产能预计将达到每年 500 万条。佳通轮胎计划进一步提高产能以应对未来的市场需求和条件。州长 Haley 表示,这将是南卡罗莱纳州及其团队的又一个巨大胜利。州长秘书 Robert Hitt 评论,南卡罗莱纳州是轮胎王国的首都,佳通轮胎决定到这里投资是该州经济发展正在回报勤劳民众的一个伟大标志。这是南卡罗莱纳州的第 5 家原配轮胎制造商,这进一步支持了该州作为制造业大州和轮胎王国的首都的声誉。

南卡罗莱纳州港务局主席 Jim Newsome 补充说:“我们期待服务好佳通通过 Charleston 港的进出口需求,继续支持本州日益增长的轮胎行业。”

佳通轮胎(美国)公司在美国和加拿大销售的高性能轿车、SUV、轻型载重和中型载重轮胎品牌为:GT Radial, Primewell, Dextero 和 Runway。

(赵 敏摘译 许炳才校)