

一种降低噪音且具有良好高速性能的 轮胎结构

中图分类号:TQ336.1;U463.341 文献标志码:D

由安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司申请的专利(公开号 CN 107901708A, 公开日期 2018-04-13)“一种降低噪音且具有良好高速性能的轮胎结构”,涉及一种降低噪声和滚动阻力并且具有良好高速性能的轮胎结构,包括由内向外依次叠置的内衬层、胎体、带束层、冠带层和胎面,冠带层与胎面之间设置有基部胶,该基部胶100%定伸应力为1.5~20.0 MPa,邵尔A型硬度为45~65度,基部胶厚度为0.7~5.0 mm。本发明改善了轮胎胎面下层胶,变动幅度小,工艺简单,成本低,能够有效降低噪声和滚动阻力,并且具有良好的高速性能,对轮胎其他性能影响很小。

(本刊编辑部 马 晓)