

一种轮胎胎面Y型纹绒面结构及其轮胎

由合肥大道模具有限责任公司申请的专利(公布号 CN 112428752A,公布日期 2021-03-02)“一种轮胎胎面Y型纹绒面结构及其轮胎”,提供了一种轮胎胎面Y型纹绒面结构,轮胎胎面设有Y型纹绒面结构,Y型纹绒面结构由N个结构相同的Y型体呈阵列状排列而成,Y型体的3条边结构相同,且任意两条边之间的夹角均为 120° ,Y型体的边由两个结构相同的梯形体组成,梯形体为等腰梯形体,相邻的3个Y型体的边之间的空隙一体成型有三角体嵌块。Y型纹绒面结构通过激光加工,因吸光的原因在胎面上图案区域颜色加重,近看呈现绒的效果,提高轮胎质感和美观度,Y型纹绒面结构通过N个结构相同的Y型体呈阵列转排列而成,使得多个Y型体拼接而成的Y型纹绒面结构的一侧结构完全开放贯通,多个Y型体之间空隙也进行连通,使得在硫化时不易出现憋气缺胶的现象。

(本刊编辑部 马 晓)