

重子午线轮胎带束层,工艺性能良好,轮胎性能满足国家标准要求;同时可以减轻轮胎质量,降低生

产成本,符合节能、低碳和环保的发展要求。

第8届全国橡胶工业用织物和骨架材料技术研讨会论文

Application of 3×0.38ST OC Steel Cord in Light Truck Radial Tire

XIANG Chundong, LI Zhenyan, ZHANG Junwei, CHEN Jian, LI Dong, ZHU Wanbing

(Sichuan Tyre & Rubber Co., Ltd., Jianyang 641402, China)

Abstract: The application of 3×0.38ST OC steel cord in light truck radial tire was investigated. The results showed that, by using 3×0.38ST OC steel cord to replace 2+7×0.28HT steel cord in the belt of light truck radial tire, the performance of finished tire met the requirements of national standards, and the weight and production cost of tire were reduced.

Key words: light truck radial tire; steel cord; belt

一种用于喷涂轮胎内壁的装置

中图分类号:TQ336.1;U463.341 文献标志码:D

由重庆威星橡胶工业有限公司申请的专利(公开号 CN 105344529A,公开日期 2016-02-24)“一种用于喷涂轮胎内壁的装置”,涉及的喷涂轮胎内壁装置包括储料仓、控制器、流量控制阀、喷胶嘴和喷涂管,其中喷涂管包括第1喷涂管和第2喷涂管,第1喷涂管一端与储料仓连通,另一端与第2喷涂管一端套接,第2喷涂管另一端与喷胶嘴连接;第2喷涂管与喷胶嘴连接处设有缓压仓,缓压仓进料口处设有流量控制阀;喷胶嘴上设有距离传感器;流量控制阀和距离传感器分别与控制器连接。本发明可确保轮胎内层涂胶均匀,有助于提高轮胎使用性能。

(本刊编辑部 马 晓)

国内外简讯4则

△近日,山东省工商行政管理局发布初审公告,公布2015年新认定的著名商标名单,山东安驰轮胎有限公司申报的“黑蚂蚁及图”名列其中,这是该公司持续实施名牌战略、追求卓越不懈努力的结果,必将推进企业持续健康稳定发展。

(山东三工集团公司 王旭涛)

△东洋轮胎橡胶有限公司宣布,截至2015年12月31日,公司2015财政年度净收入16亿日元,净销售额4 078亿日元,净收入同比下降94.6%,营业

收入增长33.4%,净销售额增长3.6%。其中轮胎业务单元净销售额3 255亿日元(约合27亿美元),增长4.3%;营业收入580亿日元(约合4.815亿美元),增长28%。

MTD(www.moderntiredealer.com),
2016-02-16

△美国橡胶制造商协会(RMA)数据表明,美国本土2015年轿车替换胎出货量为2.062亿套,比预期高150万套,低于2014年的206.5万套;轻型载重替换胎出货量为2 930万套,小幅高于2 890万套的预期,高于2014年的2 870万套。2015年轿车和轻型载重原配胎出货量分别为5 000万和440万套,高于或持平于预测值4 970万和440万套,与2014年相比,轿车原配胎出货量增长4%,轻型载重原配胎出货量下降4.3%。

MTD(www.moderntiredealer.com),
2016-02-23

△阿波罗轮胎有限公司在印度孟买建立了首个“Go The Distance”足球场,球场表面使用了再生橡胶,技术水平相当先进,表面由100%再生橡胶建成(回收自该公司的轮胎),用了约10 t橡胶,相当于2 200条轮胎。其设计围绕3个关键挑战:控制、敏捷性和准确性,这是足球运动的重要方面,也是阿波罗产品的关键。

MTD(www.moderntiredealer.com),
2016-01-26