

Domestic Mixer for Replacing Imported Mixer

Lv Mingzhu, Wang Hongmin, Qu Changwen, Guo Hongran, Zhou Renzhong, Zhao Chenglong
(Dalian Rubber & Plastics Machinery Co., Ltd., Dalian 116039, China)

Abstract: This paper introduces the principles of replacement of imported mixer by domestic product with examples. The new design includes mixing volume, rotor design, motor, size and additional parts. The mixing volume, rotor design and motor type determine the capacity of the new mixer. It's important that the additional parts match the main equipment and the height of feeding entrance matches the height of original feed conveyor. The installation precision of rotor, gear box and motor has to be improved to ensure the stable operation.

Keywords: domestic mixer; imported mixer; replacement; volume; rotor; motor



国家质检总局发布轮胎抽查结果

国家质量监督检验检疫总局日前发布了2014年第4季度汽车轮胎产品质量国家监督抽查结果。2014年第4季度,国家质检总局共抽查了北京、天津、辽宁、吉林、黑龙江、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、重庆、四川、贵州和陕西19个省、直辖市79家企业生产的79批次汽车轮胎产品。抽查轮胎包括轿车轮胎和轻型载重轮胎2种产品,被抽查企业数约占全国3C获证生产企业总数的60%。

本次抽查依据GB 9743—2007《轿车轮胎》和GB 9744—2007《载重汽车轮胎》等标准要求,对汽车轮胎产品的外缘尺寸(断面宽和外直径)、磨耗标志高度、强度性能、脱圈阻力、耐久性能、高速性能共7个项目进行了检验。

本次抽查的承检机构为国家橡胶轮胎质量监督检验中心和国家橡胶及橡胶制品质量监督检验中心(广西)。经检验,北京首创轮胎有限责任公司的205/40ZR17 84W、天津市巨龙轮胎有限责任公司的165/70R13 79T、大连固特异轮胎有限责任公司的235/50R18 97H、米其林沈阳轮胎有限责任公司的195/65R15 91V、锦湖轮胎(长春)有限责任公司的205/55R16 91V、桦林佳通轮胎有限公

司的195/60R15 88H、建大橡胶(中国)有限公司的175/65R14 82H、中策橡胶集团有限公司的185/65R14 86H、赛轮集团股份有限公司的185/65R15 88T、山东双王橡胶有限公司的185/70R14 88T、山东永盛橡胶集团有限公司的165/70R13 79T、四川轮胎橡胶(集团)股份有限公司的195/60R15 88H等轿车轮胎,天津市万达轮胎集团有限公司的6.00—14LT 10PR 100/96K、鞍山轮胎厂的6.50R16 LT 12PR 110/105K、朝阳浪马轮胎有限责任公司的7.00R16 LT 14PR 118/114L、福建省邵武市正兴武夷轮胎有限公司的6.00—15LT 8PR 97/92J、辽宁普耐特轮胎有限公司的185R14 LT 8PR 102/100Q、江苏通用科技股份有限公司的7.00R16 LT 14PR 118/114L、山东奥戈瑞轮胎有限公司的7.50R16 LT—14PR 122/118K、山东八一轮胎制造有限公司的7.50R16 LT—14PR 122/118K、四川远星橡胶有限责任公司的5.50—13 LT 8PR 88/84K等轻型载重轮胎共计78批次产品质量合格,仅有1批次轻型载重轮胎的高速性能不合格。重点抽查的轮胎生产集中产区山东省31家企业的产品质量全部合格。

本刊编辑部