

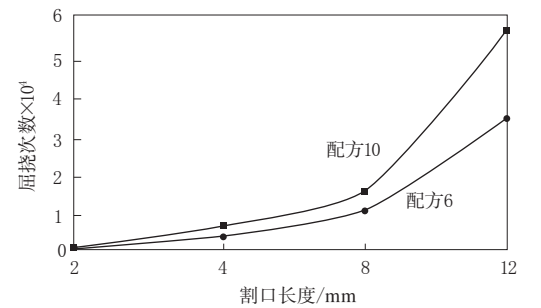


图 4 德墨西亚屈挠/割口增长
横坐标不等距,原文如此——译注。

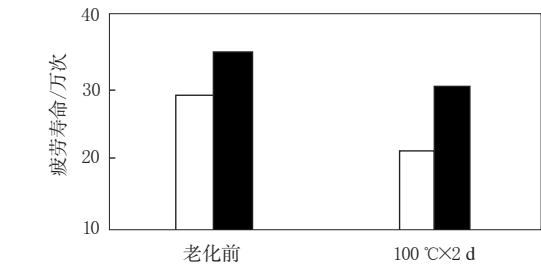


图 5 恒能量下至损疲劳寿命
□—配方 6; ■—配方 10。

3 结论

在胶料中添加少量 MPIA 和 co-PPTA 短纤维可使胶料改性,适用于改善胶料的屈挠疲劳性

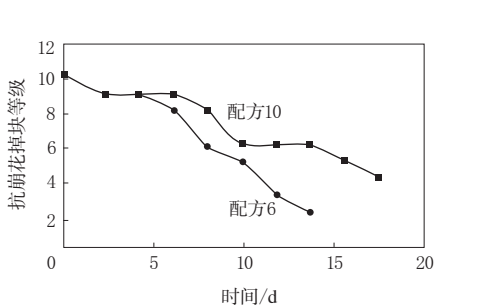


图 6 耐崩花掉块性能(测试温度 70 °C ,
老化条件 100 °C × 2 d)

项 目	表 11 交联键类型分布 10 ⁵ mol · g ⁻¹				
	配方编号				
	6	7	8	9	10
总计	5.20	5.22	5.30	5.33	5.40
多硫键	4.15	3.81	3.22	3.77	3.10
双硫键	0.88	0.92	1.01	0.95	1.10
单硫键	0.17	0.49	1.07	0.61	1.20

能、耐磨性能、滞后损失和生热。胶料改性方法包括在配方中添加短纤维、减小炭黑用量。上述变化导致滚动阻力明显下降,从而对节省燃油做出了重大贡献。

(涂学忠摘译)

译自美国“Rubber World”,229[2],30~33(2003)

玲珑公司采用氮气硫化工艺生产
半钢子午线轮胎

中图分类号:T336.1;TQ330.6⁺7 文献标识码:D
山东玲珑橡胶有限公司采用氮气硫化工艺批量生产的半钢子午线轮胎已通过实验室机床高速和耐久性试验,现已正常生产。

山东玲珑橡胶有限公司氮气硫化工艺的要点是:蒸汽预热、充氮气硫化和氮气回收。按现在采用氮气硫化工艺生产的轮胎产量计,实施氮气硫化工艺后,公司每年因胶囊使用寿命延长(每条胶囊平均可多使用 170 次)和蒸汽用量减小降低的生产成本分别为 37 万和 300 万元,因耗电量减小节约的电费 80 万元;同时因硫化周期缩短,每台硫化机可多生产轮胎 3 000 多条,多盈利 24 万元。

(山东玲珑橡胶有限公司
刘纯宝 王 玉供稿)

墨西哥取消中国自行车轮胎反倾销税

中图分类号:TQ336.1 文献标识码:D
墨西哥经济部决定,从 2004 年 9 月 23 日起将取消对从中国进口的自行车轮胎和内胎征收的反倾销税。

这项决定说,由于墨西哥国内自行车生产商没有书面提出要求对中国的这类产品征收反倾销关税进行有效性审核,因此,取消针对中国产自行车轮胎和内胎的反倾销税。

今年 8 月墨西哥全国自行车生产商协会和其它一些自行车生产厂家提出申请,要求墨经济部对从中国进口的自行车进行反倾销调查。早在 1994 年 9 月,墨经济部对从中国进口的自行车以及自行车轮胎和内胎进行过反倾销调查,并作出最终裁决,对中国产自行车以及自行车轮胎和内胎分别征收 144%和 279%的反倾销关税。

(摘自《中国化工报》,2004-09-20)