

表 6 成品轮胎低气压耐久-高速联合机床试验结果

项 目	配方编号	
	试验配方	生产配方
最高速度/(km·h <sup>-1</sup> )	300	280
持续时间/min	3	10
损坏形式	1#与2#带束层分离	无损坏
总试验里程/km	8 881.2	7 277.2
总运行时间/h	71.88	59.67
评定	通过	通过

### 3 结 论

1. 在 LIR 用量为 0~12 份的范围内, 随着 LIR 用量的增大, 胶料的门尼粘度逐渐降低,  $t_{10}$  和

$t_{90}$  略有延长; 定伸应力、拉伸强度、拉断伸长率基本不变, 回弹性略有下降, 与镀铜钢丝之间的粘合力略有提高。

2. 与未加 LIR 的生产配方胶料相比, 在相同混炼工艺下, 采用 3 份 LIR 等量替代 NR 的试验配方胶料的混炼瞬时功率明显降低, 炭黑分散性改善。

3. 在轮胎带束层胶料中采用 3 份 LIR 等量替代 NR, 可达到增塑和增粘双重效果。

4. 试验配方胶料的成品轮胎机床试验结果与生产配方胶料的成品轮胎基本一致, LIR 可以等量部分替代 NR 用于轮胎的带束层胶中。

## 国务院副总理李克强考察双星集团

日前, 中共中央政治局常委、国务院副总理李克强在山东省委书记姜异康、省长姜大明等陪同下, 来到双星鞋业工业园, 实地了解企业生产经营情况, 关切询问市场变化对企业的影响, 他对双星改革进市场 30 年取得的辉煌成就予以肯定, 同时勉励双星人继续努力, 发挥双星独特的管理优势, 创新发展, 积极应对国际金融危机带来的压力。

李副总理先后参观了双星青岛物流平台、双星鞋业工业园裁断车间、制帮车间和运动鞋成型车间。双星集团总裁汪海汇报了双星 30 多年来作为劳动密集型、竞争激烈的制鞋企业快速发展, 并由鞋业母体发展成为拥有鞋服、轮胎、机械三大产业的集团, 尤其是在经济冷热交替的形势下, 自始至终坚定信心, 克服困难, 稳步发展的情况。李克强副总理称赞双星战胜困难, 不断创新发展的信心和精神。

在双星青岛物流平台的鞋服展区, 他对双星采取多元化经营和物流平台这种营销模式, 在积极应对国际市场压力的同时, 千方百计积极开拓国内市场, 变压力为动力, 化挑战为机遇, 发挥主动性和创造性, 面向国内市场挖掘潜力, 创新扩大国内市场营销的精神给予肯定, 勉励双星进一步开拓思路, 努力在激烈的市场竞争中取得更好的发展。

看到红火的双星生产场面, 他热情勉励双星人面对国际金融危机压力, 要深入落实科学发展

观, 增强信心, 锐意改革创新, 把应对当前挑战和实现长远目标结合起来, 把调整结构与开拓市场结合起来, 面向国际市场提升水平, 面向国内市场深挖潜力, 始终注意保护好职工利益, 激发企业发展活力, 增强适应市场变化和抵御风险的能力, 在竞争中获得发展机遇。

王开良

## 朗盛和正新签订长期供货协议

日前, 朗盛集团和我国台湾正新橡胶公司商谈合作事宜并签订了一项长期供货协议。在今后 4 年内, 朗盛集团旗下的高性能丁二烯橡胶业务部门将向正新橡胶公司供应溶聚丁苯橡胶(SSBR)和聚丁二烯橡胶(BR), 在协议期内将高性能橡胶的供应量增加近一倍。这项协议将有助于满足正新公司轮胎产能扩大, 以应对橡胶需求的不断增长; 到 2012 年, 正新公司每年的橡胶采购费用大约需要 3 亿美元, 采购的橡胶供给其在中国、泰国和越南的工厂使用。

郭 轶

## 锦湖轮胎南京新工厂正式投产

2008 年 11 月 11 日, 锦湖轮胎公司在南京的新工厂正式投产, 开始生产卡车轮胎和客车轮胎。锦湖轮胎南京工厂的总投资达 1 亿美元, 具有年产 30 万套卡车轮胎和客车轮胎的能力。

朱永康