

与生产配方胶料相比,试验配方胶料的胎面挤出温度明显降低。同时可以实际观察到,试验配方胶料的流动性更好,挤出胎面的尺寸和质量稳定性更高,且挤出胎面中部的气孔减少,因而挤出胎面的表面更光滑和更致密,返胶率降低。

3 结论

在子午线轮胎胎面胶中加入 1.5 份增塑剂

A,具有以下作用:

- (1) 提高胎面胶的耐磨性和耐疲劳性能;
- (2) 降低胎面胶混炼的能量消耗和提高混炼效率,平均混炼时间缩短 17 %左右。
- (3) 改善胎面胶的流动性,降低胎面挤出温度,提高了挤出胎面的质量。

收稿日期 1999-03-01

1999 年中国(天津)国际轮胎工业贸易展览会获得圆满成功

1999 年中国(天津)国际轮胎工业贸易展览会于 1999 年 5 月 12 ~ 15 日在天津国际展览中心举行,来自俄罗斯、美国、德国、中国台湾省及国内近 50 家公司参加了展出,展览总面积近 2 600 m²。该展览会是迄今为止中国第 1 次以轮胎为专题举办的展览会,其高度专业化展出吸引了来自英国、德国、沙特、日本、荷兰、韩国、南非及台湾省的批发商、制造商,贸易观众近万人次。

本届展览会组织工作严密,广告宣传及客户组织工作做得较好,展品质量高,展台设计新颖,受到贸易界人士的极大关注。展览期间,橡胶工业信息总站和《轮胎工业》编辑部专门组织了轮胎市场研讨会,介绍了中国轮胎市场状况与发展趋势,重点分析了 1999 ~ 2000 年的汽车等行走机械市场。

本届展览会展出的轮胎品种齐全,从工程机械轮胎、工业车辆轮胎、载重汽车轮胎、轻型载重汽车轮胎、轿车轮胎到农业轮胎,应有尽有,其中各种子午线轮胎已是某些展台的主角,代表了我国轮胎生产水平和发展趋势。三角集团公司带来了 21 个规格品种的子午线轮胎,被前来洽谈贸易的荷兰、德国等客户相中,达成了出口意向。

据 1998 年 9 月 7 日美国《橡胶和塑料新闻》披露,在 1998 年度世界 75 强轮胎厂商排行榜上,中国大陆共有上海轮胎橡胶(集团)股份有限公司等 13 家企业入围,台湾省有 5 家公司入围,其中上海轮胎橡胶(集团)股份有限公司、成山橡胶集团公司、三角集团公司、青岛橡胶集

团有限责任公司、贵州轮胎股份有限公司、东风轮胎厂等 7 家大型轮胎企业参加了展出,这也从侧面反映了本届展出活动的水准。

橡胶装备厂在本届展览会上有不俗表现。大连冰山橡塑股份有限公司带来的橡胶和塑料密炼机、开炼机、压延机组等给人留下深刻印象。天津市橡塑机械联合有限公司展出的子午线轮胎一次法成型机,体现了目前轮胎装备的水平。精元机械有限公司展出的子午线轮胎生产机械反映出其 17 年的专业技术与经验,代表了国际轮胎生产机械的潮流。

原材料是左右我国轮胎技术发展的重要因素。此次展览会传出令人振奋的消息:北京燕山石油化工股份有限公司合成橡胶厂的溶聚丁苯橡胶已投入生产,产品经初步使用已取得较好的结果;IIR 也即将投产,打破了拜耳公司和埃克森公司长期垄断国内市场的局面。

轮胎修补材料厂商在展览会上也摆起擂台。美国泰克公司与德国奥特普公司在修补技术和轮胎修补设备方面展开了激烈的宣传攻势,志在争取有更多的客户使用他们的产品。

1999 年国际轮胎工业贸易展览会主要展出了各种斜交轮胎,而子午线轮胎所占展出比例依旧很小,这反映了轮胎子午化水平需进一步提高,品种有待进一步发展,否则进口子午线轮胎将逐渐挤占国内轮胎市场。我们希望看到在下一届轮胎工业贸易展览会上子午线轮胎真正成为各展台的主角。在参与各方的努力合作下,1999 年中国(天津)国际轮胎工业贸易展览会达到了预期目的,获得了圆满成功。

(天津市国际展览公司 席 文供稿)