

率、耐老化、耐介质等几项主要性能来衡量,并用5份甲基丙烯酸镁的胶料综合性能较好。

(2)并用10份氟橡胶的胶料耐空气老化性能较好,压缩永久变形较低,但成本增加较大,而且两种胶料由于相容性有差别,有时物理性能不均匀。

(3)并用5份甲基丙烯酸镁的胶料扯断伸长率偏低,但可通过配方设计进行调整,用该方法试制的锦州石油六厂叶式过滤机罐口密封圈经6年的使用考核,密封性能良好,用户非常满

意。

参考文献:

- [1] 邓本诚,纪奎江. 橡胶工艺原理[M]. 北京:化学工业出版社,1992. 25-26.
- [2] 张殿荣,马占兴,杨清芝. 现代橡胶配方设计[M]. 北京:化学工业出版社,1994. 255-262.
- [3] 杨清芝. 现代橡胶工艺学[M]. 北京:中国石化出版社,1997. 57-58.

收稿日期:2001-07-09

Study on improving heat resistance of NBR

HAN Ting-jie¹, PAN Jia-ji², CAO Yong-guang², LIU Chun-xian²

(1. Logistical Equipment Institute of Armed Police, Beijing 100073, China; 2. Tieling Research and Design Institute of Rubber Industry, Tieling 112612, China)

Abstract: The application of heat resistant materials, such as fluororubber, magnesium methacrylate, polyacrylonitrile carbon fibre and polyacrylate for improving the heat resistance of NBR was investigated. The results showed that the better comprehensive properties of NBR compound were obtained by using 5 phr of magnesium methacrylate. The tightness of the seal made of test compound was confirmed in practical service.

Keywords: NBR; heat resistance; heat resistant material

台湾橡胶经贸交流访问团访沪

中图分类号: TQ330 文献标识码: D

应上海橡胶工业同业工会的邀请,以台湾地区橡胶工业同业工会理事长杨银明为团长的台湾橡胶经贸交流访问团一行27人于2001年9月18~20日访问了上海。这是自1993年以来,海峡两岸两个友好协会第5次相聚在黄浦江畔。

19日下午,海峡两岸的橡胶工业同业工会在上海市工商联大厦举行了交流座谈会,会议由上海橡胶工业同业工会秘书长王室根主持。在热烈友好的气氛中,上海橡胶工业同业工会名誉理事长姜允熹、台湾地区橡胶工业同业工会理事长杨银明分别致欢迎辞和答谢辞,他们共同祝愿两岸同胞的骨肉亲情源远流长,期待两岸橡胶工业的经贸往来得到进一步发展,并

互赠了象征两岸亲情的纪念品。

会上,上海华谊集团副总裁兼上海轮胎橡胶(集团)股份有限公司董事长范宪、建大工业股份有限公司董事长杨银明、上海彭浦橡胶制品总厂厂长顾宝生、顺进橡胶工业股份有限公司董事长陈清江等两岸橡胶界企业家进行了交流洽谈,他们分析了当前国内外橡胶行业的形势和现状,介绍了各自企业的优势和开展合作的条件、方式等,一些轮胎、胶鞋、工程橡胶、橡胶机械等企业还当即提出了开展有关合作和考察的意向。

上海市工商联、上海华谊集团、上海市化工局的领导还来会看望了访问团一行人。

来访期间,访问团还参观了双钱载重轮胎公司。

(《中国化工报》上海记者站 卞少谋供稿)