

表示其在环己烷中的溶解度为 20% 和 50%)。显然 XL-20 具有更高的交联度。该产品主要用作非硫化密封条及其它嵌缝材料。例如用 XL-20 可制造汽车挡风玻璃的密封条,用 XL-50 可制造高质量的密封腻子等。

7.2 低相对分子质量的 IIR

一般 IIR 的相对分子质量为 20 万~40 万。我国于 70 年代成功地开发了一种相对分子质量约为 35 000、不饱和度为 3%~4%

的低相对分子质量的 IIR。它具有高相对分子质量 IIR 的基本特性,可用于涂料、密封、粘接、嵌缝等方面。该产品若加入适当的补强剂,采用室温硫化体系,可以制成具有较好耐化学介质性能的防腐材料。

近年来,人们对 IIR 的其它改性方法进行了大量的研究。例如用二氯乙酸对 IIR 进行改性,或对 IIR 进行磺化,制得的磺化 IIR 具有较好的粘性、刚性及回弹性。

中联橡胶(集团)总公司将举办 1998 年埃及中国橡胶工业新技术展览会

根据国家科委国科外审字(1998)0130 号文件批准,中联橡胶(集团)总公司定于 1998 年 10 月在埃及开罗举办 1998 年中国橡胶工业新技术展览会。

埃及地跨亚、非两洲,毗邻欧洲,是非洲工业发达的国家之一。近年来,埃及在化工、石油、钢铁、电力和化肥等行业有了一定的发展,但仍需进口大量的化工产品、机械和运输工具等,尤其是其橡胶工业相对落后,全国仅有几个橡胶厂,橡胶产品主要依赖进口,如轮胎主要从美国和意大利进口,胶管、胶带和胶鞋等主要从日本等国家进口。

我国橡胶工业经过这些年的努力,生产和技术水平已经有了很大的提高,已有十多个橡胶厂的轮胎、胶管、胶带和胶鞋等出口到埃及及其周边国家和地区,贸易额超过 1 000 万美元,有的橡胶厂还在这些国家和地区援建了轮胎厂。

中联橡胶(集团)总公司拟通过 1998 年埃及中国橡胶工业展览会,较好地展示我国橡胶工业近年来的先进技术、设备和产品,及时将我国橡胶工业的新技术、新设备和新产品介绍到国外去,为加强我国橡胶企业对外合作、增大出口量提供条件。

展览会计划展出如下产品和内容:

(1)各种橡胶制品,包括汽车轮胎、自行车轮胎、胶带、胶管(包括树脂管)、胶鞋、乳胶制品、胶布制品和各种橡胶部件;

(2)各种橡胶原材料,包括防老剂、促进剂、硫黄、胶粉、再生胶、炭黑、尼龙和聚酯帆布、聚酯线绳及钢丝等;

(3)橡胶加工用成套设备及单机,包括橡胶加工通用设备、专用设备和试验设备;

(4)橡胶院所的各种橡胶制品和原材料研究成果。

展出形式可以是实物、模型,也可以是图片、样本,每一标准摊位 9 m²。

目前,1998 年埃及中国橡胶工业新技术展览会已开始招展,有意参展者可与中联橡胶(集团)总公司咨询合作部联系。

[中联橡胶(集团)总公司 徐文英供稿]

新型鞋用混合粒料问世

巴陵石化公司合成橡胶厂和北京橡胶工业研究设计院合作开发出苯乙烯-丁二烯-苯乙烯(嵌段)共聚物(SBS)鞋用混合粒料。

该混合粒料选用 SBS 树脂、高性能填充剂和改性剂,经混炼、熔融、造粒制成。巴陵公司在此基础上开发出雪地鞋用粒料、注塑粒料、高级皮革用粒料和布鞋用粒料等,并实现工业化生产。

(摘自《中国化工报》,1998-03-27)