

日方厂家主要有日本普利司通、横滨、西川、东工物产、日本橡胶新闻社等单位,出席会议的代表大部分是社长。

会议开始,中联橡胶总公司总经理黎扬善致欢迎词,并作了“坚持改革开放、坚持市场经济、不断取得新的成就”的报告,在报告中介绍了1994年我国橡胶工业的现状以及今后与日本橡胶界合作的意向。日方团长田中茂治先生讲了话,日本橡胶新闻社社长山本铁太郎先生介绍了日本橡胶工业的现状,双方各自交流了有关材料。

会议期间,北京橡塑制品厂、天津新华橡胶厂、山东枣庄橡胶厂、江苏张家港工业橡胶厂、河南郑州力威橡塑制品有限公司等单位的代表介绍了本厂的情况,谈了合资合作的愿望,在座的日方代表表示了浓厚的兴趣,并准备今后进一步洽谈。

会议结束后,日本访华团由中联橡胶总公司安排,参观了北京橡塑制品厂、天津橡胶制品厂、天津胶管厂、沈阳胶带总厂以及上海橡胶制品二厂,并访问了上海橡胶同业公会。日方代表团还参观了浦东开发区和大连开发区,考察了中国的整体投资环境。通过恳谈会和考察,日方代表对中国橡胶工业的基本状况有了一个基本的了解,对中国的橡胶制品市场的潜力有了深刻的认识。他们表示将进一步加强与中国橡胶界的合作,并希望通过中联橡胶总公司与有关橡胶厂进行合资、合作、来料加工等方面的洽谈。

(中联橡胶总公司 徐文英供稿)

一种新型的橡胶再生剂

4月14日,马来西亚STI聚合物公司董事、经理一行3人在化工部北京橡胶工业研究设计院进行了技术交流。马方重点介绍了其已获取的专利,即称之为De-Link的橡胶再生剂,应用于轮胎废胶料和其它合成橡胶或天然橡胶的废胶料的再生。他们还将于4月27日在伦敦举行国际交流会。

De-Link 橡胶再生剂是一种无毒、无味化合物,制成片状母炼胶作为商品出售,外观呈蓝灰色,密度为 $(1.3 \pm 0.03) \text{Mg} \cdot \text{m}^{-3}$ 。将De-Link直接加入到废胶中,在机械作用下即可将硫化胶的硫键切断,从而成为可重新硫化的胶料,而无需加入其它助剂,性能可达到原硫化胶性能的70%。马方专家作了现场演示,将废硫化胶加入开炼机中并加入废胶重量7%的再生剂母胶,经10min压炼,胶料已具较大的塑性,可直接硫化成新的橡胶制品。De-Link既可用于黑色胶料也可用于浅色胶料,凡是硫黄硫化的废胶料均有效。

这不仅是一种新的废胶再生方法,而且对工厂的焦烧胶料处理也是一种有效的方法。在当今自然资源日益缺乏、生胶价格不断上涨、环境污染日渐严重的世界,这是一项新的革命。

(化工部北京橡胶工业研究设计院
陈继红 陈志宏供稿)

橡胶绝缘插头

专利号 93203783.6

公开日期 1994年1月19日

专利权人 曾兆华 曾扬

地址 天津市和平区成都道永寿里1号
(300050)

目前在各种工矿企业的电力设备上采用的胶木绝缘插头均有强度低、易破碎断裂、使用寿命短等缺点,而本实用新型专利提供的橡胶绝缘插头(结构见附图)克服了胶木绝缘插头的不足。它主要由外套4、底盘3和铜插头2组成,外套和底盘均由丁苯橡胶制成。外套上端有导线穿入孔,下端有与底盘相匹配的装配孔(在该装配孔的内侧有一圈凹形槽)及外侧周围有防滑线1;底盘上有插头孔,铜插头带螺纹的一端插入底盘的插头孔内,通过垫圈和螺母固定;在底盘的外侧边上有一圈凸形台,该凸形台卡在外套的内侧凹形槽内,并使其底平面低于外套的底平面。使用