

续表

品名及规格型号	数 量 t	价 格 元	交货地点	单 位	联系人	电 话
1502	100	11400	江都	江苏江都市物资公司	薛广杰	05244-881154
1502 [#]	60	10500	天津	中津公司	白 衡	022-4464559
1502 [#]	500	11400	无锡	无锡石化供销公司	冯大为	0510-2715160
268	10	22000	本公司仓库	苏州化工供销公司	莫耀文	0512-5225922
1502	100	—	苏州	苏州化工供销公司	莫耀文	0512-5225922
松香丁苯橡胶						
1500	20	10500	成都	成都市化轻总公司	郑安华	6617102
顺丁橡胶						
	200	10300	北京	北京市化轻总公司	钟 硕	4251383
	—	10300	燕山	河北省化工轻工总公司	赵文利	7041280
	100	10200	燕山	河北省化工轻工总公司	付冬艳	7041284
	30	10400	江都	江苏江都市物资公司	薛广杰	05244-881154
一级	200	10500	上海	上海立昌贸易有限公司	张景阳	021-9004394
一级	25	10200	无锡	无锡石化供销公司	冯大为	0510-2715160
优	200	10200	北京	北京焦化物资供销公司	张 军	01-6079839
丁腈橡胶						
230,220	32	14500	上海	上海立昌贸易有限公司	张景阳	021-9004394
氯丁橡胶						
A90	20	30000	上海	上海化轻总公司	石本坚	021-3298919

(本刊讯)

有助于无亚硝酸胺促进剂体系 设计的硫代磷酸盐

美国《橡胶化学和工艺》1994年67卷1期197页报道:

二丁基二硫代磷酸锌(ZDBP)用作促进剂已经有许多年。它可以用来配合具有良好贮存稳定性的绝对不喷霜的EPDM胶料。

二硫化四甲基秋兰姆(TMTD)目前被认为与危险的亚硝酸胺生成有关。这样导致了人们去寻找替代的促进剂体系。二丁基二硫代磷酸锌是一种可能的替代品,但它不能用来直接替代TMTD,因为它是一种硫化速度比TMTD慢得多的促进剂。二丁基二硫代磷酸锌二胺(ZADP)是一种速度比TMTD和ZDBP快得多的促进剂,如果与ZDBP并用,可以达到任何规定的硫化速度,而对胶料或硫化胶的物理性能没有任何不利的影响。

已知硫脲是致癌的。在EPDM和CR胶料中,可以用ZADP代替二乙基硫脲(DETU)。此外,使用ZADP还可以改善

EPDM含DETU促进剂体系的污染问题。

现在还有了无锌硫化体系。二丁基硫代磷酸铵(ADBP)可用于提高这种体系的硫化速度。

(美国化学学会橡胶分会1993年144次会议论文摘要)

(涂学忠译)

炭黑分析仪

美国《橡胶世界产品新闻》1994年209卷8期27页报道:

联合产品公司生产的分散度分析仪可测定橡胶制品中炭黑、填充剂以及其它配合剂的含量和分布。这种全自动的仪器可精确测定聚集体的分散度,比目视法和显微法速度快,且人为因素少。该装置可提供QA/QC(质量保证/质量控制)的永久记录,适用于轮胎、胶管、密封件、V带、胶辊、胶板和其它橡胶制品生产厂。利用触针即微观不平整面法,分散度分析仪可测定所制备试样表面上炭

黑、着色剂或补强剂随不平整面上最高峰与平均高度之间距离而变化的分散度。以微机为基础的控制计算机并显示分散指数和标准偏差,打印出触针实际轨迹、测量结果和所有仪器调定点。

(涂学忠译)

高需求及恶劣气候导致 天然橡胶价格猛涨

美国《橡胶和塑料新闻》1994 年 8 月 8 日 5 页报道:

来自华盛顿的消息说,天然橡胶及价格比去年秋季上涨了 60%,并继续保持从今年初开始的螺旋形上升势头。

在美国轮胎最常用的印度尼西亚 20 号标准胶,去年 9 月份的售价为每磅 37.5 美分,今年 7 月 22 日已猛涨至 60.5 美分,而且某些人士说价格还可能上升。

马来西亚和泰国的标准胶和烟片胶价格也在猛涨。

一位不愿透露姓名的人士说:“我们为平抑持续 6 年的高价格作了很多探索,但未找到好的办法。”

在过去的几周里,国际天然橡胶组织(INRO)从库存的 22 万 t 缓冲存货中拿出了 12—13 万 t 进行史无前例的大抛售,也未能使天然橡胶价格降下来。

此间不少人士推测,抛售失败很可能会使国际天然橡胶协议(INRA)重新谈判的机会受到伤害,不过也有其他人士坚持认为 INRA 成员国能够签订一份新的盟约。

根据来自不同渠道的消息,这次价格猛涨的主要原因是泰国的货源不足,再加上中国、日本和其它地区的天然橡胶需求量出乎意料地增加。

去年秋季,天然橡胶价格曾跌至 7 年来的最低水平,同时远东地区的需求量下降。

泰国政府出售了不少期货合同,以保证小胶园主有一个稳定的市场。但是恶劣的气

候使泰国的天然橡胶减产,而需求量却增加了。

发现其天然橡胶存货出售过多,泰国回过头来与它的客户谈判延迟交货。那些客户(主要是中国)于是再进入市场,购买大量的天然橡胶现货。

结果,据橡胶经销商的消息,售出的天然橡胶价格每吨又增加了 200—400 美元。1 号烟片胶(RSS1)去年 9 月份的价格为每千克 199 马来西亚/新加坡分,今年 7 月 21 日已升至 333 马来西亚/新加坡分。

据普利司通/费尔斯通公司发言人称,橡胶生产者正在尽最大努力抑制天然橡胶价格上涨,但是由于上涨的幅度和速度惊人,他们所能做的很有限。

这位发言人说,今年 3—4 月,普利司通/费尔斯通公司提高了其所有轮胎产品的价格。据称,该公司的天然橡胶期货合同是稳固的,而且有可能在不损害产品技术条件的情况下在任何部位以合成橡胶代替天然橡胶。

他说:“天然橡胶价格增加 50%当然并不意味着总成本也增加 50%,但是对我们来说这仍然是相当大的增加。”

“对我们乃至整个轮胎行业来说,这是一种严峻的形势。我们所采取的行动虽不足以改变它,但是我们应该处于比我们的对手稍为有利的地位。”

当 5 天平均价格升至每千克 226 马来西亚/新加坡分的“可卖”水平时,INRO 从 7 月 8 日开始出售它的缓冲存货。根据 INRO 宪章,在天然橡胶达到一定的价格水平时,缓冲存货经理必须开始买进或卖出以稳定市场。

这是自 1989 年以来 INRO 首次卖出天然橡胶。此前一次售出最多的是 1988 年 4 月的 5.5 万 t。

以现在的售出速度,恐怕到国际天然橡胶委员会 8 月 22 日开会讨论形势和今后可能采取的行动时,该组织就要把它的存货售光了。INRO 规定,当买进或卖出天然橡胶缓