

冲存货超过 10 万 t 时,必须召开这样一次会议。

有新闻报道说,INRO 的缓冲存货中,1 号、3 号、烟片和 20 号标准胶(SIR20)已经脱销。这种情况仅出现在贮有存货的某些地区。

这位官员说:“这些级别的橡胶仍可从设在美国和欧洲的 INRO 那里购得。”

据某位人士分析,目前这种价格形势对 INRO 造成危害是“有可能性的。……用户可能会说,‘如果我们自己能处理好这种情况,那么谁还需要 INRO 呢?’”

不过,另有一些人士则坚持认为目前这种形势不会产生什么影响。固特异公司说:“我们认为这不会危及 INRA 的重新谈判。”

该公司说:“我们坚决主张继续致力于该协议的重新谈判,因为其不仅鼓励天然橡胶的消费,同时也鼓励生产,导致一种双方合作的精神。”

但是除了目前的价格形势外,INRA 谈判还有其它一些争论。其中最重要的仍然是缓冲存货的参考价,一些消费者成员希望将其再调高一些。

到今年 12 月 INRA 就延期一年了,而且 10 月份以前日内瓦谈判不会恢复。美国有些人士已发表评论说,今年可能等到的最好结果是再延期一年,即该协议允许的最长的延长期。

(许炳才译 富文元校)

天然橡胶短缺

英国《欧洲橡胶杂志》1994 年 176 卷 7 期 16 页报道:

来自斯里兰卡科伦坡的消息说,对天然橡胶的短缺要有所准备。在最近斯里兰卡召开的国际橡胶研究组织(IRSG)大会上,多位发言人预测说,由于供不应求,天然橡胶的价格将显著上升。

不少意见认为,天然橡胶的价格会在较长时间内保持上升势头。在这次橡胶专题讨

论会上发表的一篇论文预言,世界天然橡胶的短缺状况将持续到 2010 年,其价格显著上升的势头将保持到 2000 年。这篇由阿姆斯特丹自由(Free)大学的 Hedde Smit 博士与 Kees Burger 先生共同完成的引起争议的论文与秘书长 Cain 的个人观点相反,但成员国的政府代表们却作出了肯定的意见:“对今后两年弹性体需求的短期展望持谨慎乐观的估计,且“近期的趋势……(弹性体需求)比预计的还要好。”

Cain 在他的报告中指出,聚异戊二烯橡胶和天然橡胶现已占世界橡胶总消耗量的 41%,接近 42%的“技术-经济极限”。“技术-经济极限”一说是由 Cain 的前任——Tan Sri 的 BC Sekhar 博士与国际橡胶研究开发委员会(IRRDB)的 Peter Allen 博士和国际天然橡胶组织(INRO)的 PO Thomas 博士在一篇专著中提出的。

Cain 没有对他们的模式提出挑战,但是他用数据证明说,从 70 年代提出“技术-经济极限”以来,世界弹性体工业结构已发生了较大的变化。

关于天然橡胶的价格走向,Cain 争辩说,除了(弹性体)工业发生动荡时其它因素处于支配地位外,市场趋势很大程度上取决于国际天然橡胶组织的“可买”价格。

国际橡胶研究组织还表示,它正在与乌克兰和柬埔寨政府就两国正式加入该组织的问题进行磋商。

表 1—3 是国际橡胶研究组织提供的 1993—1995 年世界橡胶消耗量、天然橡胶产量及合成橡胶产量数据。

表 1 1993—1995 年世界橡胶消耗量

项 目	1993 年	1994 年	1995 年
天然橡胶消耗量,kt	5460	5620	5850
合成橡胶消耗量,kt	8750	8940	9230
合成橡胶所占比例,%	62	61	61
总计,kt	14210	14560	15080

表2 1993—1995年世界各国

天然橡胶产量 kt

国家	1993年	1994年	1995年
泰国	1570	1670	1754
印度尼西亚	1320	1413	1459
马来西亚	1075	1020	1000
印度	428	467	507
中国	325	340	347
总计	5520	5720	5910

表3 1993—1995年世界各国

合成橡胶产量 kt

国家或地区	1993年	1994年	1995年
美国	2240	2330	2420
日本	1310	1263	1272
独联体	1020	1035	1010
法国	486	492	515
德国	572	575	500
中国	385	405	420
韩国	307	325	360
意大利	300	305	310
巴西	292	302	309
英国	290	295	300
荷兰	237	240	250
中国台湾	215	215	225
加拿大	199	207	215
总计	8630	8800	8960

(许炳才译 富文元校)

脆性温度试验机

美国《橡胶世界产品新闻》1994年209卷8期28页报道:

Custom 科学仪器公司生产的CS-153型脆性温度试验机可用于测定弹性和塑料在规定条件下经受低温冲击时呈现出脆性破坏的温度。弹性体用于许多要求低温屈挠、有或没有冲击的场合。脆性温度试验可评价结晶和变形等长期效应。数学统计估算的脆性温度定为经受试验条件时有50%的试样破坏的温度。该试验机特点包括数字温度读出、20个试样容量和任选安全槽盖。每个试样都

逐一牢固地固定在独立的试样夹上,以确保精确地进行试验。这种脆性温度试验机符合许多国际标准和先进国家标准的要求,其中包括ASTM D764“弹性体的冲击脆性温度”和联邦技术规范LP406b,方法2051。

(涂学忠译)

Kobelco 公司推出新型密炼机/
挤出机装置

美国《橡胶和塑料新闻》1994年8月29日19页报道:

Kobelco Stewart Bolling 公司开发出一种NEX-T型连续密炼机/挤出机,该机采用剪切辊隙较大的三角形转子。

转子可以是整体的,也可以是分块的。据公司称,长径比为7:1的转子可混炼非常难混炼的材料。即使在高产量下,该转子设计也可提供较低的挤出温度。

目前有4种型号在评价或测试中。

(吴秀兰译)

国内简讯 3 则

△由桂林南方橡胶(集团)公司与德国约翰·布朗——德意志工程公司共同出资创建的、年产6000t高模低热收缩涤纶丝的中外合资企业——环球涤纶工业产品有限公司在桂林签约。

(本刊讯)

△山东橡胶助剂厂年产1500t橡胶防老剂4020通过鉴定。

(摘自《中国化工报》)

△台湾正新橡胶工业公司将投资2亿美元在菲律宾建一轮胎厂。该厂预计于1996年1月开工,月产能力为48万条。

RPN,1994,11,7,P22

国外简讯 11 则

△韩国锦湖公司正在与中国谈判以获得