

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

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