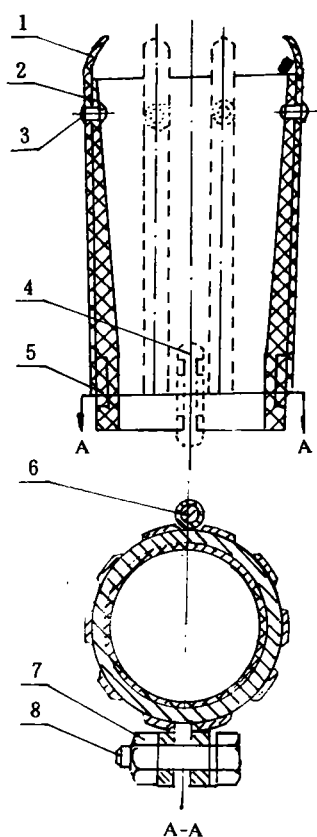




附图 复合橡胶固水泥篮结构主视
剖面图及 A-A 剖面图

1—弹簧钢片;2—橡胶套筒;3—铆钉;4—折叶销;5—定
位环;6—折叶套;7—固定螺母;8—固定螺丝
(化工部化工专利服务中心 崔玉珍供稿)

合成橡胶消耗量将继续增长

美国《橡胶和塑料新闻》1995年3月13日6页报道:

继1994年世界合成橡胶需求量大幅度增长后,1995年的需求量增长将趋缓,增幅预计为2.8%。北美1994年合成橡胶消耗量增长5.8%,达到294万t。轮胎增产,轿车、载重车和建筑市场畅销使1994年合成橡胶消耗量达到了15年以来的最高水平。但是美国到1999年为止的需求量增长速度将逐渐放慢,平均年增幅为1%左右,这主要是因为美国的经济增长将放慢。

除前苏联、东欧各国以及中国、越南和北朝鲜以外,世界1994年合成橡胶消耗量增长6.4%,达到902万t。如果把独联体包括在内,则世界合成橡胶消耗量的增长率将降至0.6%。俄罗斯严重的经济衰退使其1994年合成橡胶的需求量下降了50%。

但是其它地区增长比较显著。亚太地区增长率高达7%,达到202万t,西欧增长6.7%,达到216万t。拉丁美洲(包括墨西哥)需求量增长5.7%,达到56.1万t。1995年这些地区合成橡胶消耗量预计将分别增长4.2%,3%和3.5%。

国际合成橡胶生产者协会(IISRP)预测,前苏联和中国到1999年为止的增长率比较高。独联体在此期间的合成橡胶需求量将翻一番,东欧各国随着经济复苏需求量将增长40%,中国的需求量也将增长40%。

1995年丁苯橡胶需求将增长3.2%,占合成橡胶总耗量的32%;丁基橡胶将增长3.5%,占合成橡胶总耗量的18%;丁腈橡胶将增长3.5%,占合成橡胶总耗量的3%;乙丙橡胶将增长3.6%,占合成橡胶总耗量的8%。

到1999年为止,热塑性弹性体的平均年增长率将为5.5%;北美的平均年增长率将达到6.7%,高于传统的热固性橡胶。

(涂学忠译)

影响天然橡胶价格上涨的因素

美国《橡胶和塑料新闻》1995年2月27日1页报道:

啊!过去的时光多么美好,那时天然橡胶每磅可能才卖45美分。对于今天要花90美分才能买到1磅天然橡胶的橡胶加工厂来说,花1/2的钱就能买到同样烟片胶的日子似乎已是上一辈子的事了。其实那不过是不久前的事,也就是去年的事。

天然橡胶价格空前的暴涨,达到了至少40年来的最高水平。天然橡胶还是一系列价

格上涨商品中涨幅最大的,它动摇了整个橡胶工业,特别是轮胎工业。

1994年天然橡胶价格急剧上涨(在过去9个月里炭黑价格两度暴涨),丁苯橡胶生产厂也竞相抬价,1994年6次宣布提价,而今年业已提价3次。

供求规律是连续不断涨价的罪魁祸首,而且目前供不应求的矛盾仍无缓解迹象。原材料价格涨幅如此之大是因为对轮胎的需求特别大。美国1994年1—10月份轮胎产量比上年同期增长了8%,达到2.711亿条。照此速度,美国1994年轿车、载重车和公共汽车轮胎的总产量可能首次在美国轮胎历史上突破3亿条大关。

由于天然橡胶是生产子午线轮胎必不可少的材料(世界上生产的天然橡胶有75%用于轮胎生产),因此轮胎需求的激增自然推动天然橡胶价格上扬。但是市场上也有其它一些因素在起作用,其中包括:

- 气候。东南亚的恶劣天气,特别是印度尼西亚的洪水使天然橡胶减产。

- 中国。中国购买天然橡胶的势头出乎意外的强劲。

- 马来西亚。马来西亚一直是天然橡胶的主要生产国,而它早就想成为橡胶制品的生产国。其国内加工厂消耗量的增长影响了当地天然橡胶的出口。

俄罗斯也是影响因素之一。前苏联执行的是自给自足的政策,很重视相当于天然橡胶的异戊橡胶的生产。目前俄罗斯正在丧失生产异戊橡胶的能力,使其胶料配方有了转变。

日本神户是一个主要的天然橡胶交易中心,1月份该地区灾难性的大地震也加剧了对市场的压力。地震使天然橡胶行情看涨,它意味着日本政府花钱重建基础设施并寻求替代的橡胶供应市场。

不久前天然橡胶的低廉价格很难使天然橡胶生产国不让当地胶农放弃橡胶树去经营

其它赚钱的作物,这对市场产生了很大影响。目前天然橡胶的形势是6年末对胶树种植进行再投资的结果。

印度尼西亚、哥伦比亚和越南的产量稍有增加,但抵不上马来西亚和非洲的减产。我们刚刚摆脱了连续6年世界范围的天然橡胶暴跌,而中国、印度和美国对天然橡胶的需求又非常强劲。

分析家De Scenza说,投机商也在作祟。他被告之天然橡胶的货源是充足的,但是一家卡特尔公司似乎已插手其间,而投机商的介入使他们的努力进一步复杂化。价格何时才能下降?谁又知道当投机商制造的幻像破灭以后会出现什么情况?

据De Scenza说,天然橡胶的价格自2月初涨到每磅94美分的顶峰后实际上已稍有回落,这是自去年11月份以来价格首次下跌。价格还很可能很快地大幅度下降,但太可能降至每磅40美分的水平。

但是,所有天然橡胶交易商都同意,1995年天然橡胶的供货将足以满足需求(需求量将很高)。美国1994年消耗了312万t橡胶,是15年来的最高水平,而1995年的需求将增加1%。

(涂学忠译)

国内简讯 7 则

△桦林集团总公司九分厂针对锅炉运行中存在的耗煤量大、指标和参数控制难等问题,于1991年安装了1台微机来控制SHL20-13型锅炉的运行。经过1年多的运行,证明控制效果很好。锅炉灰渣含碳量由原来的15%—23%降至9%—13%,达到了部颁标准要求。1992年该厂又安装了3台微机对锅炉的燃烧系统进行控制,使热效率由原来的61%提高到70%,收到了良好的经济效益。

(桦林集团总公司 徐凤芹供稿)

△中国去年8和9月从马来西亚进口