

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体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