

海外 市场

世界橡胶生产和消费统计

钱伯章

(上海擎督金秋石化科技传播工作室, 上海 200127)

据国际橡胶研究会(IRSG)统计, 2005年世界天然橡胶和合成橡胶总消费量已由2004年的2017万t增加到2049万t, 产量相应从2061万t增加到2067万t。合成橡胶生产和消费所占比例分别由58.1%下降到58.0%和由58.7%下降到57.9%。表1列出2000~2005年世界橡胶产量

和消费量。表2列出2003~2005年世界各地区天然橡胶和合成橡胶消费情况。表3列出了世界各地区的合成橡胶产量。表4列出世界合成橡胶不同品种的生产能力。表5列出2005年世界各国主要合成橡胶的生产能力。

表1 2000~2005年世界橡胶产量和消费量

年份	天然橡胶		合成橡胶		合计		合成橡胶所占比例	
	消费量/万t	产量/万t	消费量/万t	产量/万t	消费量/万t	产量/万t	消费量/%	产量/%
2000年	730	673	1079	1087	1809	1760	59.6	61.8
2001年	717	724	1030	1053	1747	1777	59.0	59.3
2002年	755	734	1071	1088	1826	1822	58.7	59.7
2003年	797	799	1137	1145	1934	1943	58.8	58.9
2004年	832	864	1185	1197	2017	2061	58.7	58.1
2005年	862	869	1187	1198	2049	2067	57.9	58.0

表2 2003~2005年世界各地区橡胶消费量 万t

地区	2003年	2004年	2005年	地区	2003年	2004年	2005年	地区	2003年	2004年	2005年
北美				俄罗斯、东欧				中国			
合计	337.7	342.9	344.2	合计	110.5	112.7	117.3	合计	364.0	406.8	436.5
天然橡胶	122.5	129.0	129.4	天然橡胶	18.0	19.6	21.3	天然橡胶	148.5	163.0	178.4
合成橡胶	215.2	213.9	214.8	合成橡胶	92.5	93.1	96.0	合成橡胶	215.5	243.8	258.1
中南美				非洲				亚太其他			
合计	116.0	131.1	134.4	合计	22.7	22.6	22.4	合计	382.5	400.9	397.4
天然橡胶	47.3	51.6	54.7	天然橡胶	11.8	12.2	12.4	天然橡胶	236.6	245.5	251.9
合成橡胶	68.7	79.5	79.7	合成橡胶	10.9	10.4	10.0	合成橡胶	145.9	155.4	145.5
欧盟				日本				总计			
合计	399.3	391.8	390.6	合计	189.5	196.1	202.8	合计	1933.5	2017.9	2048.8
天然橡胶	133.6	129.5	131.0	天然橡胶	78.4	81.5	85.5	天然橡胶	796.6	833.3	861.8
合成橡胶	265.7	262.3	259.6	合成橡胶	111.1	114.6	117.3	合成橡胶	1136.9	1184.6	1187.0

表3 2003~2005年世界各地区橡胶产量 万t

年份	橡胶总计	天然橡胶		合成橡胶							
		合计	合计	北美	中南美	欧盟	非洲	日本	中国	亚太其他地区	俄罗斯、东欧
2003年	1944.0	799.2	1144.8	234.4	64.4	275.5	7.7	157.7	127.2	157.7	117.5
2004年	2062.0	864.6	1197.4	240.9	67.4	287.1	7.4	161.6	147.8	162.7	123.2
2005年	2066.9	869.0	1197.9	240.1	64.1	266.5	7.5	163.0	161.1	167.7	128.0

表4 世界合成橡胶不同品种的年生产能力 万 t

年份	SBR	BR	IR	EPDM	IIR	CR	NBR	合计
2003年	421.4	306.9	78.1	119.8	85.2	30.8	48.3	1090.5
2004年	446.6	278.8	69.4	126.5	85.2	31.5	55.9	1093.9
2005年	472.6	291.4	62.4	107.1	86.2	35.0	59.8	1114.5

表5 2005年世界各国主要合成橡胶生产能力 万 t

	SBR	BR	IR	EPDM	IIR	NBR	CR	合计
北美合计	111.9	74.2	9.0	51.6	25.1	5.0	10.0	286.8
美国	111.9	74.2	9.0	51.6	25.1	5.0	10.0	286.8
加拿大	—	—	—	—	—	—	—	0
中南美合计	47.5	10.5	0	3.5	0	6.8	0	68.3
阿根廷	5.4	—	—	—	—	0.2	—	5.6
巴西	27.5	9.5	—	3.5	—	4.1	—	44.6
墨西哥	14.6	1.0	—	—	—	2.5	—	18.1
西欧合计	68.0	44.9	2.5	29.5	27.6	16.7	8.0	197.2
波兰	11.6	—	—	—	—	0.4	—	12.0
捷克	8.5	—	—	—	—	—	—	8.5
比利时	0.7	—	—	—	11.5	—	—	12.2
法国	11.9	24.0	—	8.5	5.6	11.5	—	61.5
德国	9.1	8.1	—	5.5	—	—	8.0	30.7
意大利	15.0	4.0	—	8.5	—	3.3	—	30.8
荷兰	—	—	2.5	7.0	—	—	—	9.5
西班牙	1.2	0.8	—	—	—	—	—	2.0
英国	10.0	8.0	—	—	10.5	1.5	—	30.0
俄罗斯、东欧合计	60.7	32.4	43.6	2.0	14.5	6.1	0.5	159.8
保加利亚	8.0	—	—	—	—	—	—	8.0
土耳其	2.7	1.4	—	—	—	—	—	4.1
罗马尼亚	13.0	6.0	6.1	—	0.5	2.0	—	27.6
塞尔维亚	4.0	—	—	—	—	—	—	4.0
俄罗斯	33.0	25.0	37.5	2.0	14.0	4.1	0.5	116.1
南非	5.0	1.8	—	—	—	—	—	6.8
日本	73.3	28.0	7.3	12.5	16.0	8.6	10.5	156.2
中国	42.0	44.0	—	3.0	3.0	7.0	6.0	105.0
澳大利亚	—	1.2	—	—	—	—	—	1.2
伊朗	4.0	2.5	—	—	—	—	—	6.5
印度	1.0	5.0	—	1.0	—	1.5	—	8.5
印度尼西亚	8.0	—	—	—	—	—	—	8.0
韩国	33.8	25.6	—	4.0	—	5.0	—	68.4
中国台湾	11.5	9.1	—	—	—	3.0	—	23.6
泰国	6.0	12.2	—	—	—	—	—	18.2
其他亚太地区合计	64.3	55.6	0	5.0	0	9.5	0	134.4
总计	472.7	291.4	62.4	107.1	86.2	59.7	35.0	1114.5

日本炭黑价格再次上扬

自去年以来,由于原料油价格的大幅飚升,日本炭黑市场已经经历了4次调价。近日,日本东海公司和三菱公司的炭黑售价再次上调。从7月1日起,东海公司所有炭黑品种的售价,每千克上

调10.5日元。三菱化学公司炭黑和炭黑母炼胶的售价,从6月21日起上调。橡胶用炭黑每千克上调12日元;非橡胶用炭黑依不同品种而异,每千克上调12~24日元;另外,充油SBR炭黑母胶,每千克上调14日元;非充油SBR炭黑母胶,每千克上调15日元。

郭隽奎