海外市场

2005年世界主要国家和地区合成橡胶生产能力

燕 丰

(北京燕山石化公司研究院, 北京 102550)

表1 2005年世界主要国家和地区合成橡胶生产能力一览表

万 t

国家和地区	乳聚丁苯橡胶 (ESBR)	溶聚丁苯橡胶 SBR (固体胶)	聚丁二烯橡胶(BR)	异戊橡胶 (IR)	二元/三元乙丙橡胶 (EPM/EPDM)	丁基橡胶 (IIR)	丁腈橡胶 (NBR)	氯丁橡胶 (CR)	苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物 (SBC)	合计
法国	8.4	3.5	24.0	—	8.5	5.6	11.5	—	6.5	68.0
意大利	13.0	2.0	4.0	—	8.5	—	3.3	—	9.0	39.8
德国	9.1	—	8.1	—	5.5	—	—	8.0	6.0	36.7
英国	7.0	3.3	8.0	—	—	10.5	1.5	—	—	30.0
比利时	—	0.7	—	—	—	11.5	—	—	9.3	21.5
荷兰	—	—	—	2.5	7.0	—	—	—	2.0	11.5
西班牙	—	1.2	0.8	—	—	27.6	16.3	—	9.0	11.0
土耳其	2.7	—	1.4	—	—	—	—	—	—	4.1
西欧合计	40.2	10.4	46.3	2.5	29.5	—	—	8.0	41.8	222.6
南非	3.2	1.8	1.8	—	—	—	—	—	—	6.8
伊朗	4.0	—	2.5	—	—	—	—	—	—	6.5
中东和非洲合计	7.2	1.8	4.3	—	—	—	—	—	—	13.3
美国	77.9	34.0	74.2	9.0	51.6	25.1	5.0	10.0	26.9	313.7
北美合计	77.9	34.0	74.2	9.0	51.6	25.1	5.0	10.0	26.9	313.7
巴西	25.5	2.0	9.5	—	3.5	—	4.1	—	3.5	48.0
墨西哥	9.6	5.0	1.0	—	—	—	2.5	—	3.0	21.1
阿根廷	5.4	—	—	—	—	—	0.2	—	—	5.6
拉丁美洲合计	40.5	7.0	10.5	—	3.5	—	6.8	—	6.5	74.7
日本	62.3	11.0	28.0	7.3	12.5	16.0	8.6	10.5	9.1	165.3
中国	38.0	4.0	44.0	—	3.0	3.0	7.0	6.0	23.0	128.0
韩国	33.8	—	25.6	—	4.0	—	5.0	—	10.0	78.4
中国台湾	10.5	1.0	9.1	—	—	—	3.0	—	33.4	57.0
泰国	6.0	—	12.2	—	—	—	—	—	—	18.2
印度尼西亚	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0
印度	1.0	—	5.0	—	1.0	—	1.5	—	—	8.5
澳大利亚	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	1.2
亚太合计	159.6	16.0	125.1	7.3	20.5	19.0	25.1	16.5	75.5	464.6
独联体	31.5	1.5	25.0	37.5	2.0	14.0	4.1	0.5	—	116.1
罗马尼亚	13.0	—	6.0	6.1	—	0.5	2.0	—	—	27.6
波兰	11.6	—	—	—	—	—	0.4	—	—	12.0
捷克	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5
保加利亚	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0
塞尔维亚	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0
中欧和独联体	76.6	1.5	31.0	43.6	2.0	14.5	6.5	0.5	—	176.2
世界合计	402.0	70.7	291.4	62.4	107.1	86.2	59.7	35.0	150.7	1265.1

根据合成橡胶国际生产者协会(IISRP)统计, 2005年全世界合成橡胶的总生产能力为1265.1万t, 比2004年增长约1.02%, 见表2。

1 聚丁二烯橡胶

2005年全世界聚丁二烯橡胶(BR)的总生产能力为291.4万t, 比2004年增长约4.52%, 约

占世界合成橡胶总生产能力的 23.03%。

表 2 世界主要地区合成橡胶生产能力

地区	总产能 /万 t	比上年增长 /%	占世界总产能的 比例/%
西欧	222.6	-4.01	17.60
北美	313.7	0.87	24.80
拉丁美洲	74.7	7.79	5.90
亚太地区	464.6	4.79	36.72
中欧和独联体	176.2	-3.29	13.93
中东和非洲	13.3	-8.28	1.05
合计	1265.1	1.02	

表 3 2005 年世界聚丁二烯橡胶(BR)生产能力

地区	总产能 /万 t	比上年增长 /%	占世界 BR 总产能 比例/%
西欧	46.3	7.42	15.89
北美	74.2	-17.28	25.46
拉丁美洲	10.5	17.98	3.60
亚太地区	125.1	14.14	42.93
中欧和独联体	31.0	29.17	10.64
中东和非洲	4.3	43.33	1.48
合计	291.4	4.52	-

2 异戊橡胶

2005 年全世界异戊橡胶(IR)的总生产能力为 62.4 万 t, 同 2004 年减少约 10.09%, 约占世界合成橡胶总生产能力的 4.93%。

表 4 2005 年世界异戊橡胶生产能力

地区	总产能 /万 t	比上年增长 /%	占世界 IR 总产能的 比例/%
西欧	2.5	持平	4.01
北美	9.0	持平	14.42
亚太地区	7.3	持平	11.70
中欧和独联体	43.6	-13.83	69.87
合计	62.4	-10.09	-

3 乙丙橡胶

2005 年全世界二元/三元乙丙橡胶(EPM/EPDM)的总生产能力为 107.1 万 t, 比 2004 年减少约 15.33%, 约占世界合成橡胶总生产能力的 8.46%。

表 5 2005 年世界乙丙橡胶生产能力

地区	总产能 /万 t	比上年增长 /%	占世界乙丙胶总产能 /%
西欧	29.5	-18.06	27.54
北美	51.6	持平	48.18
拉丁美洲	3.5	持平	3.27
亚太地区	20.5	-34.71	19.14
中欧和独联体	2.0	33.33	1.87
合计	107.1	-15.33	-

4 丁基橡胶

2005 年全世界丁基橡胶(IIR)的总生产能力为 86.2 万 t, 比 2004 年减少约 12.75%, 约占世界合成橡胶总生产能力的 6.81%。

表 6 2005 年世界丁基橡胶生产能力

地区	总产能 /万 t	比上年增长 /%	占世界 IIR 总产能的 比例/%
西欧	27.6	持平	32.02
北美	25.1	-26.39	29.12
亚太地区	19.0	持平	22.04
中欧和独联体	14.5	-19.89	16.82
合计	86.2	-12.75	-

5 丁腈橡胶

2005 年全世界丁腈橡胶(NBR)的总生产能力为 59.7 万 t, 比 2004 年增长约 6.80%, 约占世界合成橡胶总生产能力的 4.72%。

表 7 2005 年世界丁腈橡胶的生产能力

地区	总产能 /万 t	比上年增长 /%	占世界 NBR 总产能的 比例/%
西欧	16.3	持平	27.30
北美	5.0	-28.57	8.38
拉丁美洲	6.8	36.00	11.39
亚太地区	25.1	26.13	42.04
中欧和独联体	6.5	6.56	10.89
合计	59.7	6.80	-

6 氯丁橡胶

2005 年全世界氯丁橡胶(CR)的总生产能力为 35.0 万 t, 比 2004 年增长约 11.11%, 约占世界合成橡胶总生产能力的 2.77%。

表 8 2005 年世界氯丁橡胶的总生产能力

地区	总产能 /万 t	比上年增长 /%	占世界 CR 总产能的 比例/%
西欧	8.0	-23.81	22.86
北美	10.0	持平	28.57
亚太地区	16.5	3.77	47.14
中欧和独联体	0.5	持平	1.43
合计	35.0	11.11	-

7 苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物

2005 年全世界苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物(SBC)的总生产能力为 150.7 万 t, 比 2004 年增长约 16.82%, 约占世界合成橡胶总生产能力的 11.91%。

表9 2005年世界苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物生产能力

地区	总产能 /万 t	比上年增长 / %	占世界 SBC 总产能的 比例/ %
西欧	41.8	持平	27.74
北美	26.9	28.71	17.85
拉丁美洲	6.5	6.56	4.31
亚太地区	75.5	31.99	50.10
合计	150.7	16.82	

8 丁苯橡胶

2005年全世界乳聚丁苯橡胶(ESBR)的总生产能力为402万t,比2004年增长约7.49%,约占世界合成橡胶总生产能力的31.78%。2005年全世界溶聚丁苯橡胶(SSBR 固体胶)的总生产能力为70.7万t,比2004年减少约2.62%,约占世界合成橡胶总生产能力的5.59%。

表10 2005年世界丁苯橡胶生产能力

地区	ESBR			SSBR 固体胶		
	总产能 /万 t	比上年增长 / %	占世界 ESBR 总产能的比例/ %	总产能 /万 t	比上年增长 / %	占世界 SSBR 总产能的比例/ %
西欧	40.2	0	10.00	10.4	-25.18	14.71
北美	77.9	10.18	19.38	34.0	88.89	48.09
拉丁美洲	40.5	0.50	10.07	7.0	27.27	9.90
亚太地区	159.6	1.08	39.70	16.0	-27.93	22.63
中欧和独联体	76.6	14.50	19.05	1.5	-85.00	2.12
中东和非洲	7.2	-15.29	1.79	1.8	-40.00	2.55
合计	402	7.49	—	70.7	-2.62	—

美国继干胶之后氯丁胶乳短缺

美国供应商已向广大客户发出通报,表示4月31日以后,不能保证氯丁胶乳供应。

美国经营氯丁胶乳的合成胶乳公司已于3月24日致函所有客户,说明他们将尽量满足大家的需求,但由于生产厂家关闭工厂、氯丁胶乳生产利润低以及其他问题,在4月31日以后他们不敢担保每一位客户都能得到想要的 Lipren 牌氯丁胶乳。

据合成胶乳公司介绍,最近有几家氯丁胶乳厂按计划关闭已经影响到市场。在欧洲,意大利埃尼化工公司已经关闭了一家合成橡胶厂;在美国,杜邦功能弹性体公司准备关闭肯塔基州路易斯维尔合成氯丁橡胶设施,并将氯丁橡胶生产合并到路易斯安娜州 Pontchartrain 进行。

上述主要生产厂家做出调整是可以理解的,其原因有三:一是近年来国际原油价格的大幅上涨,以丁二烯为原料的氯丁胶乳生产成本剧增;二是由于含丁二烯的废水处理难度较大,致使氯丁胶乳生产企业面临较大的环保压力;三是近年来西方国家对氯丁胶的需求高峰期已过,增长趋缓,因此氯丁胶产量增幅也逐年降低。

只是上述调整步伐过猛,导致市场上货源严重不足,价格飞涨。据合成胶乳公司介绍,其进货价已经翻了一番。从合成胶乳公司采购氯丁胶乳的买主希望该公司能够像往日那样,继续向他们供货,但前者表示他们爱莫能助。 岑 溪

京都日本公司大力拓展欧洲市场

京都日本轮胎公司(Kyoto Japan Tire Corp)将在5月23~26日在德国埃森举办的2006雷芬(REIFEN)轮胎展览会上,展出它的各种轮胎产品。

该公司是一家专门为国际市场开发、设计、生产和销售各种规格汽车充气轮胎和轿车电池的企业。该公司在日本从事轮胎的设计和开发,在中国有轮胎生产。

2004年6月,京都欧洲公司开业,目的是能够深入了解欧洲市场,并在当地设计和生产轮胎。该公司自从2004年参加上一届雷芬轮胎展览会之后,在欧洲指定了许多国家的分销商和代理商,其中包括法国、爱尔兰、希腊、德国、荷兰、波兰、捷克和瑞士。而且,该公司正在与南美、中美和加勒比海地区、墨西哥、独联体以及东南亚各国的许多新分销商进行商谈。 郭 毅