

附表 样品回归系数及相关系数比较

项 目	样品编号		
	I	II	III
硫化时间,min	20	12	10
$\bar{M}_c$	2.3×10^4	2.0×10^4	1.5×10^4
A	0.1490	0.0157	0.0180
B	0.0682	1.2700	0.5700
溶胀方程	$1/y=A+B/x$		
相关系数	0.9748	0.9915	0.9983

密度的硫化 NR 样品拟合时,其相关系数均

大于 0.9748。

参考文献

1 刘亚东·硫化橡胶交联密度的测定·橡胶工业,1983;30(10):1
2 江体乾·化工数据处理·北京:化学工业出版社;1984:50

收稿日期 1996-02-12

世界各地区或国家生胶消耗量 kt

地区或国家	1994 年	1995 年	1996 年	2000 年
北美	4035	4118	4138	4214
西欧	3117	3248	3294	3531
亚/太	4137	4304	4425	4971
拉美	884	837	864	983
非洲/中东	336	354	365	400
中欧	331	370	396	498
独联体	425	553	1474	1931
中国	1287	1377	1474	1931
总计	14552	15159	15607	17321

萧仪摘译自英国“European Rubber Journal”,178[6],24(1996)

世界各地区或国家 SR 消耗量 kt

地区或国家	1994 年	1995 年	1996 年	2000 年
北美	2399	3002	3020	3112
西欧	2227	2311	2350	2543
亚/太	—	2174	2242	2561
拉美	589	576	597	680
非洲/中东	148	164	170	190
中欧	263	290	308	368
独联体	—	505	602	708
中国	—	—	—	—
总计	—	9541	9840	10889

萧仪摘译自英国“European Rubber Journal”,178[6],24(1996)

世界各地区或国家 NR 消耗量 kt

地区或国家	1994 年	1995 年	1996 年	2000 年
北美	1102	1116	1112	1102
西欧	890	935	944	988
亚/太	—	2130	2183	2410
拉美	295	261	267	303
非洲/中东	188	190	195	210
中欧	68	80	88	130
独联体	—	48	50	85
中国	—	859	919	1204
总计	—	5618	5758	6432

萧仪摘译自英国“European Rubber Journal”,178[6],24(1996)

世界生胶分类消耗量 kt

胶 种	1994 年	1995 年	1996 年	2000 年
SBR 干胶	2724	2880	2945	3199
SBR 胶乳	358	371	1599	176
羧基化胶乳	1537	1561	1599	1736
BR	1501	1582	1625	1797
EP	668	684	701	784
CR	269	262	120	282
NBR 干胶	281	288	290	332
NBR 胶乳	51	54	54	55
其它 SR	1216	1341	1437	1566
总计	9089	9541	9849	10889

萧仪摘译自英国“European Rubber Journal”,178[6],24(1996)