

美国市场电线电缆 1989 年的销售额为 120 亿美元,到 1999 年可能会增至 163 亿美元。

电源用橡胶电线电缆 1989 年占电线电缆总收入的 11.8%,预计到 1999 年可能增加到 16.1%。

1989 年绝缘包线材料的销售额约为 18 亿美元,其中橡胶和热塑性弹性体绝缘材料为 2.77 亿美元。

Frost Sullivan 公司说,到本世纪末,电线电缆行业的年收入可望达到 24 亿美元,即橡胶和热塑性弹性体材料的年收入可达 3.63 亿美元。

在全美电线电缆行业,塑料仍占绝缘包线材料的主导地位,其用量高达 85%。

另据 Rapra Technology 有限公司调查,塑料电线电缆中聚氯乙烯的使用量占 60% 左右。

Frost and Sullivan 公司说,橡胶在绝缘包线材料中约占 11%,热塑性弹性体仅占 4% 左右。

塑料可能仍将是大多数行业(如建筑、电子、通讯、光纤)用电线电缆绝缘包线的首选材料。市场上采用塑料绝缘包线的电线电缆产品仍占较大比例。

关于橡胶电线电缆的竞争绝大多数源于市场本身。热塑性弹性体在电线电缆中的用量增加是大势所趋,而热固性弹性体的用量则越来越少。

(许炳才译 杨 群校)

Bugatti 轿车装用米西林

新型跑气安全轮胎

美国《轮胎商业》1993 年 9 月 20 日 2 页报道:

米西林新型跑气安全轮胎系统将用作新型 Bugatti EB 10 轿车的任选胎。这种跑气安全轮胎系统包括胎侧经加强的 Pilot SX MXX3 AP 轮胎,其性能与目前装用于

Bugatti 的 Pilot SX MXX3 相同。该系统的标准轮辋具有驼峰轮廓,可防止跑气时胎圈脱位。它还有一低压报警装置,当气压下降时可向司机报警。

(涂学忠译)

国内简讯 3 则

△山西省芮城橡胶厂的黄河牌胶管荣获“全国知名名牌”称号,这是由中国社会经济调查研究中心组织的“全国产品品牌知名度调查”活动的调查结果。

(芮城橡胶厂 杨聪敏 杨建华供稿)

△湖南省娄底地区湘中化工厂研制并已通过鉴定的 9401 活性白,兼具活性剂、增白剂、促进剂等多种材料功能,可部分或完全取代氧化锌、钛白粉和锌钡白,其胶料不仅理化性能优良,而且可降低产品生产成本,是橡胶配合材料的一种理想替代品。

(摘自《中国化工报》)

△1995 年,粘胶强力丝需求量为 8000t,尼龙帘线为 9 万 t,聚酯帘线 4 万 t。

(本刊讯)

国外简讯 10 则

△普利司通 1993 年销售额比 1992 年减少 8.4%,降至 142.78 亿美元,营业总利润下降 22.8%,降至 8.31 亿美元,税后纯利润 2.53 亿美元。

TA,[4],88(1994)

△固特异无接头橡胶履带 Trackman 荣获《工程机械》杂志授予的 100 种最优新产品奖。

RW,209[6],12(1994)

△1994 年世界合成橡胶消耗量可望增长 4.1%,达到 940 万 t,1998 年将超过 1100 万 t。

RW,209[6],16(1994)

△由于成本上涨,环保费用增加,自 5 月 1 日起美国 SBR 价格将提高 1%—3%,炭黑

价格将提高6%。

RPN,1994,4,18,P1

△未来几年内印度尼西亚的天然橡胶产量预计每年将增长2%—3%，1997年将达到145万t。由于泰国和马来西亚可能减产，天然橡胶价格近期将上涨。

ERJ,176[5],9(1994)

△贝卡尔特公司撤出了在日本的合资企业普利司通-贝卡尔特钢丝帘线公司，但它已计划在澳大利亚和中国建新的合资厂。在中国的合资厂将于今年下半年投产。

ERJ,176[5],4(1994)

△迪高莎购买了PCBI炭黑厂的所有股份，该厂年销售额3500万美元，雇员100人。迪高莎为世界第二大炭黑公司，年生产能力为80万t。

ERJ,176[5],3(1994)

△为了支持煤炭矿产部，乌克兰总理宣布将增加胶带和开矿设备的进口。

ERJ,176[4],12(1994)

△由于国内需求疲软，日元增值，横滨公司1993年亏损180万美元。

RPN,1994,4,11,P15

△拜耳预测其1994年税前收入将增长15%—20%。

ERJ,176,[5],16(1994)

世界不同胶种生胶消耗量 kt

胶种	1992年	1993年	1994年 (预计)	1998年 (预计)
丁苯橡胶干胶	2869	2598	2685	3084
丁苯胶乳	368	335	353	438
羧基胶乳	1311	1393	1445	1691
聚丁二烯	1486	1396	1456	1696
乙丙橡胶	604	595	613	711
氯丁橡胶	253	237	252	393
丁腈橡胶干胶	311	273	252	393
丁腈胶乳	58	57	58	67
其它合成橡胶	1744	1490	1569	1918

黄丽萍译自英国“European Rubber Journal”,176[3],9(1994)

西欧不同胶种生胶消耗量

kt

胶种	1992年*	1993年*	1994年(预计)	1998年(预计)
丁苯橡胶干胶	602.7(72.0)	542.4(71.1)	551.4	595.8
丁苯胶乳	120.6(3.0)	123.0(3.0)	121.0	126.0
羧基胶乳	500.0(0.0)	510.0(0.0)	520.0	560.0
聚丁二烯	279.8(67.0)	265.0(66.0)	270.0	292.3
乙丙橡胶	216.0(2.0)	198.0(2.0)	202.0	230.0
氯丁橡胶	70.0(0.0)	61.0(0.0)	62.0	65.0
丁腈橡胶干胶	72.8(0.0)	69.0(0.0)	70.0	77.0
丁腈胶乳	11.3(0.0)	11.0(0.0)	10.5	10.0
其它合成橡胶	245.8(51.4)	227.0(49.5)	232.7	262.0
合成橡胶合计	2119.0(35.6)	206.4(33.9)	2039.6	2218.1
热塑性弹性体	278.0(0.0)	285.0(0.0)	292.0	322.5
合成聚合物合计	2397.0(31.5)	2291.4(29.7)	2331.6	2540.6
天然橡胶	928.0(75.0)	845.0(74.0)	865.0	947.0
总计	3325.0(43.6)	3136.4(41.6)	3196.6	3487.6

* 括号内为轮胎耗胶量所占比例。

黄丽萍译自英国“European Rubber Journal”,176[3],9(1994)