

改性热塑性弹性体

天津大学科研处推出了聚碳酸酯(PC)型、聚碳-聚酯型、聚碳-聚酯型3个系列、不同硬度(80A—60D)的TPUE产品。PC型-TPUE除具有良好的力学性能外,还具有优异的耐水解性。PC-聚酯型TPUE耐候性、熔体流动性及加工性能均优。PC-聚酯型TPUE除保持原有聚酯TPUE的优良性能外,耐水性能大大提高。这3类产品达到了国际同类产品水平,拉伸强度25—40MPa,扯断伸长率400%—550%,回弹值30%—50%。

(本刊摘)

琼农垦橡胶产品销售中心开业

我国最大的天然橡胶产品现货交易市场——海南农垦橡胶产品销售中心在海口建成并正式开业。这标志着海南按市场经济规律运作的橡胶产品营销新体制开始形成。海南农垦目前年产干胶16万t以上,约占全国天然橡胶产量的50%。自该中心开业以来,每次交易日都有来自北京、上海、天津等地的近100家化工企业及有关客户进场交易,成交量均在300t以上,价格稳中有降。

(摘自《中国化工报》,1994,9,26)

炭黑搭橡胶制品快车 中长期市场前景看好

我国炭黑生产发展很快,至90年代初,已有23个省市生产炭黑,产量31万t。近年来,新上的新工艺炭黑装置,产量所占比例已上升近30%,原有生产方法逐渐被淘汰。从炭黑发展趋势看,N100,N550,N880,N990产品发展步伐放慢,N200,N300,N600及N700等系列产品,发展前景广阔。

近几年炭黑市场一直比较活跃,价格不断上升,一般大路货远不能满足需求,半补强以上品种尤为紧缺。其主要原因是原料油价

格升幅达15%—40%,而炭黑价格仍维持原状,因而,预计今后几年内油源继续吃紧,价格稳升不跌,炭黑仍是紧俏产品,价格呈上扬势头。

炭黑消费方向主要是橡胶制品工业,其消费量占总消费量的97%。在橡胶制品用炭黑中,汽车轮胎工业消费增长最快,90年代初,轮胎产量已达2450.3万套,若以1995年轮胎需求橡胶量54万t,2000年需求65万t计,则炭黑需求量分别为21.6万和26.6万t。自行车、手推车、摩托车轮胎中以自行车内外胎近年来需求增长较快,若以1995年自行车、手推车、摩托车轮胎橡胶需求量8万t,2000年需求9.3万t计,则炭黑需求量分别为3.2万和3.72万t。胶鞋若以1995年橡胶需求量近20万t,2000年需求25.6万t计,则炭黑需求量分别为8万和10.24万t。胶管、胶带、输送带及其它制品若以1995年橡胶需求量37万t,2000年64.2万t计,则炭黑需求量分别为14.8万和25.68万t。

综上所述,预计1995和2000年橡胶制品工业炭黑的需求量分别为47.6万和66.24万t。再加上其它工业炭黑的需求,预计1995和2000年国内炭黑需求总量分别为49万和70万t。

(摘自《中国化工报》,1994,9,26)

今年轮胎市场供给充足

今年,轮胎市场受到以下三方面带动,一是国民经济增长速度较快。预计,今年国民生产总值增长率为10%,工业平均增长率为16%。二是汽车工业发展速度回升。汽车总产量在去年130万辆的基础上预计增长14%—16%。三是社会上有相当数量的车辆要更换轮胎。到去年底,全国汽车保有量已达到850万辆。拖拉机农用运输车保有量990万辆。因此,今年全国轮胎产量将增长10%—16%,包括年末库存量,预计达到4870万—5000万条。

今年轮胎市场特点是:

品种多。为适应国内汽车工业、装载机行业和农机行业各种不同车型装配需要,今年促使轮胎行业走上品种多、规格全、质量优的轨道。全国现有的普通载重汽车轮胎、轻载轮胎、轿车轮胎、农业轮胎、工程机械轮胎等各大系列的品种规格已达数百种,但因今年还会有接连不断的新车型出现,促使轮胎行业不断开发新的轮胎品种。

供给足。去年全国轮胎产销率为 98.13%。1994 年加强以销定产,在此基础上保证轮胎货源的足量供给。按必须增产 15% 左右计算,载重轮胎、轻载轮胎、轿车轮胎数量将分别达到 1696 万、1435 万和 475 万套。另外子午线轮胎发展速度快,增长率预计达 60%,数量可望突破 700 万套大关。预计,1994 年度国内轮胎出口交货量将突破 500 万套。

概言之,1994 年度由于社会总需求量增长,促进了整个轮胎工业增长,轮胎市场需求与供给大体平衡,但仍不可避免会出现南胎北上、北胎南下相互竞争的市场格局。

(摘自《中国汽车报》,1994,10,7)

国内简讯 7 则

△青岛海上环保设备厂生产的“青兰”牌浮子式橡胶围油栏在中国国际招标公司利用世界银行贷款为我国大连、天津等港口配备环保装备围油栏国际招标中中标,为大连港生产首批 2000m 浮子式橡胶围油栏,经中国国际招标公司和用户验收,全部合格,并提前交付使用。

(青岛海上环保设备厂 台 迅供稿)

△上海橡胶制品研究所研制的 JX-28 胶

粘剂是为彩电显像管国产化配套的原材料。该产品是以合成橡胶为主体的单组分溶剂型胶粘剂,各项性能符合彩电显像管生产工艺要求,技术认定合格,通过了技术鉴定。

(上海橡胶制品研究所 赵正平供稿)

△上海汽车密封件有限公司桑塔纳轿车配套复合型密封条技术引进项目通过扩初设计审查。

(摘自《上海汽车报》)

△江苏省嘉兴市嘉华聚氨酯制品厂研制成功聚氨酯鞋底原液,并投入批量生产。

(本刊讯)

△由南京大学研制,南京市江宁县偶联剂化工厂生产的硅烷偶联剂系列产品最近通过鉴定,并投入批量生产。该产品能使无机材料与有机材料牢固地结合,可用于复合材料、涂料和橡胶等领域中。

(本刊讯)

△上海橡胶制品二厂研制的 DCY-3 型防水卷材通过市级鉴定。DCY-3 型防水卷材是基于 DY-1 型防水卷材的中、低档系列产品,由 EPDM, SBR 和氯化聚乙烯共聚而得,价格较低,性能较好,可广泛用于屋顶、地下工程、蓄水池、水槽和其它防水工程。

(本刊讯)

△上海橡胶制品研究所研制的 JG 型分离器胶皮筒系列,具有耐油、耐高压、耐高温等性能,而且其密封性特佳,是油田分层采用高新技术所必需的关键性配套密封件,在几大油田使用中均获成功,还能应用于试油、注水、酸化等方面,起到了减少提升油管的作用。该产品已通过市级鉴定。

(本刊讯)