

胎和农业轮胎等多种轮胎。我国于 80 年代后期,通过引进技术和设备开发出聚氨酯微孔弹性体自行车轮胎和力车轮胎等,并已走向市场,而聚氨酯微孔弹性体叉车轮胎和其它特种轮胎目前在我国还是空白。据了解,国内已有厂家正在从事这项研究开发工作,预料用不了几年,就会有产品问世。我国地域广阔,轮胎需求量也大,一旦这类轮胎上市,其销售前景看好。

参考文献

1 Крушевский Е В,唐绍禹译. 轿车轮胎结构设计的主要

方向. 橡胶译丛,1989;(1):23

2 Pick J S. How technological innovations have affected the tire industry's structure. *Elastomerics*,1980;112(1):47~52

3 海普本 C,阎家宾译. 聚氨酯弹性体,第 1 版,沈阳:辽宁科学技术出版社,1985:427

4 David Ride, PUS attract rubber, tyres Markets, *European Journal*,1991;173(5):8

5 方禹声,朱吕民等. 聚氨酯泡沫塑料,第 2 版,北京:化学工业出版社,1994:30~36

6 Panaroni Vincent F. Improved method and apparatus for making tires and the like, Int. cl<sup>5</sup> B60C7/00. B29C39/08, WO91/13773,1991:1~4

收稿日期 1997-03-10

Manufacturing Method for Solid Tire of Cellular PU Elastomer

Liu Jinchun, Hao Lixin and Liu Baocheng

(Qingdao Institute of Chemical Technology 266042)

**Abstract** The synthetic mechanism of cellular PU elastomer for solid tire and the structure design and building method of said tire are introduced. The prospect of cellular PU solid tire is predicted.

**Keywords** cellular PU elastomer, solid tire, centrifugal casting

第 11 届国际塑料橡胶工业展览会  
将在上海举行

由欧洲塑料和橡胶工业机械制造商协会、务强企业有限公司和雅式展览服务有限公司联合主办的“第 11 届国际塑料橡胶工业展览会”将于 1997 年 10 月 14~18 日在上海举行。

自 1983 年开始,橡塑展已成为中国最为重要的塑料及橡胶工业展览会。而从 1987 年起,已连续 8 届获得欧洲塑料和橡胶工业机械制造商协会的大力支持。

继 1996 年在北京成功举行后,今年的展览会反应更加热烈,上海国际展览中心场馆已经供不应求。面对海外厂商对展台的不断需求,主办单位决定在展馆旁边的新展馆——上海世贸商城展览厅预留地方作为

1997 年橡塑展之用。德国、意大利、奥地利、英国和美国再一次组织展团参展,另外还有来自澳大利亚、比利时、加拿大、丹麦、芬兰、法国、香港地区、日本、韩国、马来西亚、中国、新加坡、西班牙、瑞典、荷兰和台湾省等国家或地区的 300 多家参展商参与。1997 年上海橡塑展将成为今年中国最具规模的塑料及橡胶工业展览会。

在展品方面,有各类型塑料及橡胶加工机械、塑料包装及印刷设备、测试及控制器以及各类型辅助设备。今年展会更特设有“化工及原料专区”,超过 30 家国际知名的化工及原料供应商将为 1997 年上海橡塑展带来各式各样的化工及原料产品。

(本刊讯)