

研究和开发的一项重大技术;链末端改性技术将由官能锂引发剂直接引入官能团替代先合成后改性技术;活性阳离子聚合技术工业化指日可待;弹性体的氢化改性正由固体胶向胶乳、液体胶发展;品种牌号向系列化、高性能化和专用化发展;成品胶的延伸加工和改性正向纵深发展,新型材料不断出现。

参考文献:

- [1] Anon. Carbide starts rubber unit [J]. Chemical Engineering News, 1999, 77(5): 6.

- [2] Anon. DSM introduces EPR catalyst [J]. European Rubber Journal, 1996, 178(7): 16.
- [3] Anon. Du Pont Dow to triple polyolefin elastomers [J]. Chemical Week, 1999, 161(33): 5.
- [4] Jones F. K. Characterization of EPDMs produced with constrained geometry catalysts [J]. Rubber World, 1996, 215(1): 42.
- [5] 刘大华, 刘青. 20 世纪 S-SBR 合成技术进展 [J]. 合成橡胶工业, 1999, 22(5): 257.
- [6] 王晓松, 应圣康. 21 世纪新材料的合成技术——“活性”自由基聚合的发展与前景 [J]. 合成橡胶工业, 1998, 21(3): 129.

收稿日期: 2002-03-03

富阳公牛轮胎公司年产 180 万条 子午线轮胎项目开工

中图分类号: U463.341+.6 文献标识码: D

杭州富阳公牛轮胎制造有限公司年产 180 万条全钢载重子午线轮胎项目近日正式动工兴建。该项目分三期实施,一期设计规模为年产 30 万条,总投资近 3 亿元,计划 2003 年 8 月建成投产,到 2007 年全部建成。该项目被列为浙江省 2002 年重点工业项目之一。

富阳公牛公司是由浙江富轮集团所属富阳富轮轮胎制造有限公司、浙江省烟草公司富阳市公司、富阳市电力建设集团有限公司共同出资的股份制企业,其中富轮公司占总股份的 60%。富轮集团是经营橡胶制品起步的集工贸一体化的民营股份制企业,目前年产公牛牌轻载农用系列轮胎 75 万条。

(摘自《中国化工报》,2002-06-10)

一种氟橡胶机械密封件面市

中图分类号: TQ336.4+2 文献标识码: D

一种广泛用于化工、冶金、机械等行业的耐高温、耐腐蚀机械密封件——氟橡胶机械密封件,日前在河北省深州市南护机床橡塑配件厂研制成功,并投放市场。

该产品具有耐高温、耐腐蚀、使用寿命长等特点。在高温 250~300℃、低温 -40℃ 情况下使用不龟裂、不变形,同时对有机液体酸、碱和其它氧化剂有良好的耐蚀作用,具有良好的耐候、耐臭

氧性,其使用寿命比被替代产品延长 7 倍以上。

(摘自《中国化工报》,2002-05-20)

2002 年一季度橡胶工业产销进出口情况

中图分类号: TQ336; TQ330.4 文献标识码: D

2002 年第 1 季度工业增加值:橡胶制品业 57.51 亿元,同比增长 16.05%;橡胶工业专用设备制造业 1.15 亿元,同比增长 30.54%;橡胶工业专用设备制造业销售收入 3.23 亿元,同比增长 32.89%。橡胶制品业销售收入 184.34 亿元,同比增长 12.25%;利润总额 5.0 亿元,同比增长 119.75%。产品产量为:合成橡胶 27.64 万 t,同比增长 31.56%;橡胶助剂 38 587.40 t,同比增长 27.50%;炭黑 16.57 万 t,同比增长 2.73%;轮胎外胎 3 553.35 万条,同比增长 18.80%;力车轮胎外胎 6 384.87 万条,同比增长 7.05%;输送带 1 591.86 万 m²,同比下降 0.31%;V 带 13 347.99 万 A 米,同比增长 7.27%;橡胶胶管 4 973.97 万标米,同比增长 11.67%;胶鞋 19 015.49 万双,同比增长 7.22%。橡胶制品业和橡胶设备制造业的资产增长超过化学工业增长的平均水平,橡胶制品业新增资产比去年同期增长 7.54%,橡胶工业专用设备制造业新增资产同比增长 10.27%。进出口情况:橡胶及其制品进口额 43 647 万美元,同比增长 7.4%,出口额 41 329 万美元,同比增长 20.0%;胶鞋进口额 267 万美元,同比增长 3.5%,出口额 131 780 万美元,同比增长 5.5%。

(本刊讯)