

crosslink structure with higher thermal stability.

Keywords fluoroether elastomer, metal oxide, thermal aging, TG, DTG

特乐斯特橡胶机械技术交流会 在沪召开

1998年3月23日,德国特乐斯特(TROESTER)公司在北京橡胶工业研究设计院的协助下在上海召开了橡胶机械技术交流会。来自全国各地50余家轮胎和橡胶制品生产厂的140位代表参加了会议。

特乐斯特公司橡胶机械亚洲总经理彭新华博士和公司总设计部主任 Seidler 先生介绍了该公司的胎面胶、胎侧胶及气密层挤出系统。针对各种不同的要求和特点,该公司开发了冷喂料、热喂料和立式GS挤出机、QSM(横向流动搅拌)销钉式挤出机、背式复合挤出机(二、三和四复合)以及多复合挤出机头。

特乐斯特公司技术副总裁 Gohlish 先生在会上介绍了连续生产橡胶型材和胶管的挤出机及硫化设备。该公司开发了热空气硫化、沸腾床硫化、盐浴硫化、红外线硫化、盘管硫化和微波硫化等多种连续硫化设备。该公司的联机滤胶法生产系统可生产高纯度的无杂质橡胶型材。

德国特乐斯特公司创立于1892年。自1968年该公司制造了第1条胎冠和胎面垫胶的二复合挤出生产设备后,迄今已销售了100多条多复合生产线。特乐斯特公司设备的设计不仅追求耐用性和经济性,而且其设备多为包括配套系统的整套生产线,因而在设备的运输、安装、调试及产品品质保证方面会给使用厂家带来诸多好处。

目前国内已有上海轮胎橡胶(集团)股份有限公司、贵州轮胎股份有限公司等十余家轮胎和制品生产厂使用或正在调试特莱斯特的挤出生产线。

(本刊编辑部 宋凤珠供稿)

国外简讯 6 则

△国际流行病研究所发表的研究报告表明,隆胸硅橡胶植入物不会引起疾病。该项研究结果是调查了7500名植入硅橡胶的瑞典妇女得出的。

RPN, 1998-02-16, P3

△由于价格下落,马来西亚将在未来几年里减少天然胶乳的供应量。天然胶乳主要用于手套和避孕套,在马来西亚市场其价格约为每千克63美分,而其它加工后的生胶价格为每千克260~290美分。

IRJ, 30[6], 46(1997)

△BTR汽车配件公司与通用汽车公司签订了每年供应7000万美元汽车门窗密封条和发动机减震器的合同。1996年BTR密封件销售额达8.5亿美元,而减震器销售额5亿~7亿美元,两项合计占该公司年销售总额的2/3。

ERJ, 178[10], 6(1997)

△2005年马来西亚浓缩胶乳的产量将从1996年的28万t降至20万t,这将导致马来西亚成为浓缩胶乳进口国。

ERJ, 178[10], 6(1997)

△固特异是世界十大传动带生产厂家之一,为扩大汽车传动带生产能力,该公司计划在欧洲购厂,在加拿大与Litens公司结盟。固特异目前传动带的年销售额为2亿~2.5亿美元。

ERJ, 178[10], 7(1997)

△美国FDA(食品和药品管理局)下令自1998年9月30日起,含天然胶乳和天然橡胶医疗用品包装上必须贴有“注意,本品含有可能引起过敏反应天然胶乳”的标签,而不允许再使用“低过敏”之类用语。

ERJ, 178[10], 8(1997)