

L-B-MVBR and S-B-MVBR, and the properties of their vulcanizates were studied in detail, and the dispersion of carbon black in different MVBRs was investigated. The results showed that the optimal balance between the wet skid resistance and the wear resistance was obtained for the L-B-MVBR; and the best black dispersion was obtained for the S-MVBR prepared with SnCl_4 as the coupling agent.

Keywords BR, MVBR, vulcanization

世界最先进的输送带带坯

连续生产设备

德国《橡胶轮胎》1998 年 74 卷 1 期 6 页报道:

ContiTech 输送带公司正在采用世界最先进的方法连续生产输送带带坯。位于 Northheim (Göttingen 附近) 的这家公司已将号称“CONTI CAMA”(抗拉层连续生产)设备投入了使用。这种设备是一种附带卷取和贴合装置的四辊压延机,其价格为 900 万德国马克。该输送带公司是欧洲最大的输送带生产商,隶属于 ContiTech 集团公司,该集团公司年总销售额 30 亿德国马克,职工 1.4 万名。

通过材料存储装置能实现连续生产抗拉层部件,而且即使在换辊时也不会对织物产生纵向冲击。抗拉层的生产及覆盖胶的贴合在同一台压延机上完成。压延机辊筒宽度为 2 500 mm,织物擦胶宽度达 2 250 mm。接收盘卷直径可达 4 m。

带坯的生产与在双带设备 (CONTI DOBA 设备) 上的连续硫化衔接。这样不发生热转变,而且产品表面的最后装饰完美。ContiTech 公司拥有两台 DOBA 设备。

ContiTech 公司打算通过新技术将生产费用降低并进一步扩大其所占市场份额。该公司经理 Sohnemann R 说:“在世界范围内,也包括东欧和西欧,对工业输送带的需求还在增长。”

CONTI CAMA 设备是由汉诺威的 Hermann Berstorff 机械制造公司提供的。

(李宝琳摘译)

国外简讯 6 则

△印度 1997 年 4~8 月胶鞋出口同比增长 100%, 而杂品出口同比下降 8%。

IRJ, 30[6], 136 (1997)

△意大利、加拿大、希腊和南非宣布泰国生胶可满足其技术要求,为这些国家从泰国购生胶扫清了障碍。

ERJ, 178[10], 12 (1997)

△天然橡胶价格自 1997 年 12 月份掉至谷底,目前已有反弹迹象。2 月 3 日每千克烟胶片的价格已增长到 97.5 美分,比 6 星期以前提高了 12.1 美分;而美国轮胎公司常用的标准印度尼西亚橡胶 20 卖到每千克 96.4 美分,比 12 月份报价提高近 26.4 美分。

RPN, 1998-02-16, P1

△德国 Siershahn 的 Keram 化工公司 (KCH) 与中国武汉红桥橡胶公司合资的一家工厂于 1997 年 11 月底投产。兴建中国这家现代化宽幅胶片生产厂只花了 15 个月的时间。产品主要用作建筑工程或设备的防腐衬里。中国当局已经将该合资厂定为高技术企业级别。它在上海、北京和昆明等地设有销售点。

KGK, 51[2], 80 (1998)

△固特异花费 170 万美元从参数技术公司购买了 Pro/Engineer 软件工具,用于该公司所有新橡胶机械的辅助设计。

ERJ, 178[10], 14 (1997)

△1996 年马来西亚向乌兹别克斯坦出口额增长 38%, 达到 540 万美元,主要商品包括鞋、轮胎、内胎和办公用品。

ERJ, 178[10], 12 (1997)