

织各种规格胶管所需的牵引速度要求,不需要每次改变规格时更换牵引机和主机两处的挂轮。其

调速显示直观、操作简便,成本也较低。

收稿日期:2001-10-12

回力鞋业公司重拳出击擒“李鬼”

中图分类号:F27 文献标识码:D

上海回力鞋业有限公司生产的“回力”牌胶鞋以其优良的品质数届蝉联上海市名牌产品和著名商标,1999年被国家工商局、商标局认定为“中国驰名商标”。

在“回力”牌胶鞋信誉卓著、深得用户青睐的同时,一些不正当竞争者却对其紧追不舍,竭尽仿冒伎俩。据统计,1998~2001年近4年内,“回力”胶鞋商标被侵权的案件多达85起。其中74起已成功结案,查获假冒“回力”胶鞋20余万双。涉案地区包括浙江、江苏、福建、湖北、河南、河北乃至本埠。非法鞋商采用“回力士”、“力回”等误认性极强的商标仿冒“回力”胶鞋的工艺、图案进行生产。致使回力鞋业公司的品牌声誉蒙受了难以估量的损失。同时使广大消费者的利益也受到了侵害。为此,回力鞋业公司近年来加大了打假力度,成立维权机构,专人负责,充实力量。与此同时,国家工商局和部分地方工商局也联袂实施重拳。国家工商局还就此以文件形式发出了《关于依法保护上海“回力”驰名商标的通知》。终于使一批侵权商的假冒事实昭然若揭。

(上海橡胶工业同业公会 袁惠
许桂宝 卞少谋供稿)

轻型波形挡边提升胶带研制成功

中图分类号:TQ336.2 文献标识码:D

一种轻型波形挡边提升胶带在山东安泰橡胶有限责任公司研制成功。该输送带的开发为实现高效率、大倾角输送松散物料提供了技术保证。

该输送带可分为平基带体、波形挡边和横挡板3个分体件,其骨架材料采用高模量低收缩聚酯帆布。在基带上设置波形挡边和横挡板,二者均为橡胶件。散落在输送带基带上的物料被波形挡边和横挡板兜住,有助于实现大倾角高效率输送。该输送带带体结构复杂,且各处厚度不一致,

给成型和硫化带来了一定困难,导致生产费用高、效率低、操作强度大。

为实现大批量、多规格、低成本、高效率生产,公司经研究认为必须对输送带带体进行分体设计、分别制作,再按带体匹配要求进行整体成型。同时为提高产品性能,公司采取了两项技术措施:①通过加入横向骨架材料来增大横向刚性,带体横向刚性的提高减小了输送带工作时的横向弯曲变形,有效地改善了带体的工作性能,延长了使用寿命;②在波形挡边用胶带的混炼中加入适量经浸润处理的聚酯短纤维,从而有效地提高了波形挡边的抗拉强度和耐磨性能,以适应频繁的循环拉伸应力和摩擦力,延长使用寿命。

由于带体采用分体设计,产品的尺寸可控制好,具有带体轻、运行平稳、提升角度大、使用寿命长等特点。

(山东安泰橡胶有限责任公司 周毅供稿)

吉化集团公司三氟化硼催化体系

聚异丁烯技术开发通过验收

中图分类号:TQ325.1⁺5 文献标识码:D

由中国石油吉化集团公司研究试验厂承担的中国石油公司重大科技攻关项目——三氟化硼催化体系聚异丁烯技术开发日前正式通过验收。

三氟化硼催化体系聚异丁烯系高活性聚异丁烯,具有无色、无味、无毒、透明等特点,可广泛用于塑料、橡胶、医用粘合剂、高档润滑油、电气绝缘材料及无灰清净剂等领域。过去,我国每年进口高活性聚异丁烯2000t。随着聚异丁烯应用领域和市场销售量的扩大,对其物化性能,特别是微观结构特性要求越来越高。目前,吉化集团公司拟将高活性聚异丁烯生产装置的年生产能力扩建到3000t。该装置建成后,即可为吉化集团公司碳四有机物的综合利用奠定基础,又可提高经济效益,对公司的生存和发展具有重要意义。

(中国石油吉化集团公司 张晓君供稿)