

穿网络结构。

参考文献:

[1] 刘 力. 聚烯烃热塑性弹性体 POEs 的配方-性能研究及改性 PP 共混合金的结构-性能研究[D]. 北京: 北京化工

大学, 1999.

[2] 田 明 张立群, 向雪花, 等. 聚烯烃弹性体的流变性能[J]. 合成橡胶工业, 1999, 22(5): 303.
[3] 杨金平, 杜江山, 李 玮, 等. 氯磺化聚乙烯/SBR 共混物的研究[J]. 橡胶工业, 1999, 46(4): 204.

收稿日期: 2000-11-06

Study on POE/ SBR blend

LIU Li, TIAN Ming, FENG Yu-xing, ZHANG Ji-yang, WANG Ze-pei
(Beijing University of Chemical Technology, Beijing 100029, China)

Abstract: The mechanical properties and phase structure of POE/SBR blend were investigated. The results showed that the mechanical properties of POE8180/SBR blend improved as the proportion of POE8180 (the octylene content was m28%) increased except for the blend with the blending ratio of 50/50; the mechanical properties of POE8003/SBR blend improved as the proportion of POE8003 (the octylene content was m18%) increased up to 40; the mechanical properties of blend improved when POE8003 was mixed to form a carbon black masterbatch with high viscosity and then blended with SBR masterbatch; the optimum comprehensive mechanical properties of blend were obtained when POE8180 was blended with SBR at 120 ℃; and POE8180/SBR blend possessed two-phase structure and existed as IPN structure when the blending ratio of POE8180/SBR was 40/60.

Keywords: blend; POE; SBR

双星高档鞋生产基地建成

中图分类号: TS943. 714 文献标识码: D

2001 年 1 月 12 日, 双星集团高档鞋基地落成剪彩仪式在青岛开发区举行。与此同时可生产 3 种不同工艺, 即硫化鞋、冷粘鞋和皮鞋, 具有国际领先水准的综合生产线也正式投入使用。

双星高档鞋生产基地主要以生产中、高档双星产品为主, 年产量可超过 1 000 万双。这是双星集团新世纪致力于建立科技型鞋城规划的第 1 个基地。该基地从制帮到成型的 200 多道工序突破了原有的单一制鞋技术, 全部按照 3 种制鞋工艺的要求而设置, 其所拥有的 8 条生产线是国内最先进、单线生产能力最强、跨度最大的综合制鞋流水线。其制鞋流水线达到了投资少、见效快的目的, 投入使用后所生产的产品不仅可以满足国内市场需求, 而且 80% 将远销到 30 多个国家和地区。

双星高档鞋基地的建成, 标志着双星集团

驶入了以高科技产业全面提升品牌的快车道, 标志着该集团在国际制鞋业的生产工艺和生产技术上有了新的突破和创新, 是双星名牌进入高级阶段的标志。

近年来, 双星面临着中国即将加入 WTO 的发展趋势, 在鞋业市场竞争日趋激烈的情况下, 致力于以科技兴企, 加快了科技开发与投入的力度。如以集团拥有全国制鞋业唯一的国家级技术开发中心为科技孵化器, 逐步在全国重要城市和鞋业信息中心汇聚地成立了技术开发中心, 并以其为依托建立了中小型专业制鞋企业以及配套企业。据统计, 双星近 5 年来的科技总投入就达 2 亿多元, 直接和间接创造的经济效益占集团效益总额的 1/3, 为社会解决了近 2 万名劳动力。

高档鞋基地的建成, 实现了双星十几年来改变传统工艺的思路, 完成了硫化鞋和冷粘鞋合并成一种工艺的愿望。

(摘自《中国化工报》, 2001-01-20)