

参考文献

- 1 范仁德. 废旧橡胶的综合利用技术. 北京:化学工业出版社,1989. 109
- 2 乌克兰科学院低温物理工程研究所技术交流资料. 青岛,1992
- 3 Murtland W O. Current trends in scrap rubber recycling. Elastmerics,1981,133(1):13
- 4 . . D . 含硫化胶粉胶料的性能及应用. 江晚兰译. 橡胶工业,1995,42(2):101
- 5 张炳词,程 源. 胶粉的制造方法. 橡胶工业,1993,40(9):571
- 6 李洪烈,李永波. 利用废胶粉改善沥青路面性能的研究. 橡胶工业,1995,42(5):274

收稿日期 1997-09-24

Morphological Structure of Ground Rubber and Its Application to Tread Compound

Zhang Ping, Yang Huaqin, Zhu Wenhua, Ma Zhao, Zhao Jinyi and Zhao Shugao

(Qingdao Institute of Chemical Technology 266042)

Abstract The effect of the type, particle size and loading level of ground rubber on the processibility and physical properties of tread compound was investigated based on the morphological structures of RT ground rubber particle and freeze ground rubber particle. The results showed that the processibility of tread compound improved with the addition of ground rubber; the physical properties of vulcanizate decreased slightly as the loading level of ground rubber increased; the low loading level of ground rubber (up to 10 phr) didn't have significant effect on the physical properties of vulcanizate; and the freeze ground rubber was better than RT ground rubber in terms of the physical properties.

Keywords ground rubber, tread compound, recycle

“双钱”“回力”获质量体系认证证书

我国最大的轮胎企业——上海轮胎橡胶(集团)股份有限公司近日顺利通过 GB/T 19001 idt ISO 9001 质量体系认证,成为目前上海市取得质量体系整体认证证书的最大一家企业。这标志着该公司生产的“双钱”、“回力”两种品牌轮胎的质量管理在与国际接轨的道路上又迈出了坚实的一步。

“双钱”、“回力”是我国轮胎产品中历史最悠久的老品牌,目前在国内市场的占有率排名第一。自90年代以来,生产这两种名牌轮胎的上海轮胎橡胶(集团)股份有限公司积极推行“质量是企业永恒的主题”的质量方

针,借鉴国际先进管理经验,在产品开发、生产、销售和售后服务全过程中全面贯彻 GB/T 19001 idt ISO 9000 族标准。经过多年的努力,该公司已对照标准建立起较完整的质量体系并使之有效运行,从而保证了名牌的品质。

上海轮胎橡胶(集团)股份有限公司在积极贯彻实施国务院颁发的《质量振兴纲要》、提高产品质量的过程中,销售额也逐年上升,目前年销售额突破40亿元,出口创汇7500万美元,在世界轮胎行业50强(以销售额计)中名列第14位。

(本刊讯)