

参考文献:

- [1] 冯永宝,邱泰. 基于改进遗传算法的微波吸收材料优化设计[J]. 南京航空航天大学学报, 2005, 37(2): 232-235.
- [2] Kim D Y, Chung Y C, Kang T W, et al. Dependence of Microwave Absorbing Property on Ferrite Volume Fraction in Mn-Zn Ferrite-Rubber Composites[J]. IEEE Transactions on Magnetics, 1996, 32(2): 555-558.
- [3] Kim S S, Jo S B, Gueon K I, et al. Complex Permeability and Permittivity and Microwave Absorption of Ferrite-Rubber Composite at X-band Frequencies[J]. IEEE Transactions on Magnetics, 1991, 27(6): 5462-5464.
- [4] Amano M, Kotsuka Y. A Method of Effective Use of Ferrite for Microwave Absorber[J]. IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, 2003, 51(1): 238-245.
- [5] 赵振声,张秀成,冯则坤,等. 六角晶系铁氧体吸收剂磁损耗机理研究[J]. 功能材料, 1995, 26(5): 401-404.
- [6] Zou Hua, Li Shuhuan, Zhang Liqun, et al. Determining Factors for High Performance Silicone Rubber Microwave Absorbing Materials[J]. Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 2011(323): 1643-1651.

收稿日期: 2016-01-16

Absorbing Properties of MVQ Filled with W-type Hexagonal Strontium Ferrite

LI Shuhuan¹, ZOU Hua²

(1. Beijing Research and Design Institute of Rubber Industry, Beijing 100143, China; 2. Beijing Key Laboratory on Preparation and Processing of Novel Polymer Materials, Beijing University of Chemical Technology, Beijing 100029, China)

Abstract: In this work, three kinds of W-type hexagonal strontium ferrite (BMA-PX, WPS, WPX) were studied as absorbing filler in MVQ. All three ferrite fillers had irregular shape, and the element compositions and absorbing properties were different. It was found that the MVQ with BMA-PX which had higher iron content possessed high magnetic loss; it was easy to achieve impedance matching and showed low electromagnetic waves reflectivity in high frequencies and superior absorbing properties.

Key words: absorbing filler; strontium ferrite; MVQ; electromagnetic parameters; electromagnetic waves reflectivity; absorbing properties

商务部对日美和欧盟氯丁橡胶反倾销
期终复审调查

中图分类号: TQ333.5; F742 文献标志码: D

2015年10月9日,商务部发布2015年第40号公告,宣布对原产于日本、美国和欧盟的进口氯丁橡胶实施的反倾销措施将于2016年5月9日到期。根据《中华人民共和国反倾销条例》规定,经复审确定终止征收反倾销税有可能导致倾销和损害继续或再度发生的,反倾销税的征收期限可以适当延长。自该公告发布之日起,我国氯丁橡胶产业或代表我国氯丁橡胶产业的自然人、法人或有关组织可在反倾销措施到期日60天前,以书面形式向商务部提出期终复审申请。

2016年3月2日,商务部收到重庆长寿化工有限责任公司和山西合成橡胶集团有限责任公司代表我国氯丁橡胶产业正式递交的反倾销措施期终

复审申请书。申请人主张,如果终止反倾销措施,原产于日本、美国和欧盟的进口氯丁橡胶对我国的倾销可能继续或再度发生,对我国氯丁橡胶产业造成的损害可能继续或再度发生,请求商务部裁定维持对原产于日本、美国和欧盟的进口氯丁橡胶实施的反倾销措施。

依据《中华人民共和国反倾销条例》有关规定,商务部对申请人资格、被调查产品和我国同类产品有关情况、反倾销措施实施期间被调查产品进口情况、倾销继续或再度发生的可能性、损害继续或再度发生的可能性及相关证据等进行了审查。调查机关认为,申请人的主张以及所提交的表面证据符合期终复审立案的要求。

本次调查自2016年5月10日起开始,于2017年5月9日前结束。

(本刊编辑部)