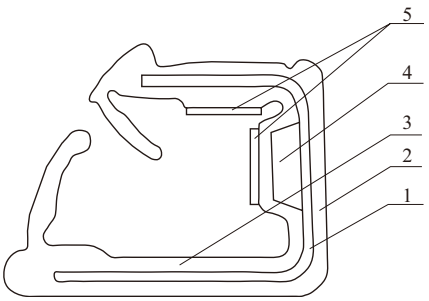

1—金属骨架；2—弹性材料；3—表面包覆材料；4—空泡；5—耐磨层。

图6 方案3的优化结构示意

的优化方案。

3 结语

某车型车门弹性玻璃导槽密封条采用优化分隔立柱结构后，在其车门实现密封和装饰功能的前提下，车门密封条能够在更大程度上吸收玻璃撞击能，对玻璃旋转起到较大的缓冲作用，从而减轻由玻璃旋转产生的撞击异响，为高性能汽车车门玻璃导槽密封条分隔立柱结构设计提供了实践经验。

参考文献：

[1] 刘惟信. 汽车设计[M]. 北京：清华大学出版社，2001：1-5.

收稿日期：2015-10-10

Structure Optimization on the Guiding Elements of Automobile Window Sealing Strip

YANG Yingping，*GUO Hengru*，*PAN Po*

（Pan Asia Technical Automotive Center Co.，Ltd，Shanghai 201201，China）

Abstract：In this study，the automobile window lifting system and sealing structure were analyzed and the guiding elements were optimized. The base structure of guiding channel was modified from solid structure into a foamed structure covered by polyethylene strip， which provided not only sealing and decorative functions，but also the absorption of impact energy on the window. The new structure created large buffering effect for the rotation of glass and mitigated the impact of noise generated by the rotation of glass.

Key words：window sealing strip；elastomeric seal；automobile door；guiding elements；window lift system；structure optimization

商务部同意日本电化继承日本电气化学工业氯丁橡胶反倾销税率

中图分类号：TQ333.5；F752 **文献标志码**：D

2005年5月10日，我国商务部发布年度第23号公告，决定对原产于日本、美国和欧盟的进口氯丁橡胶征收反倾销税。2011年5月9日，商务部发布年度第21号公告，决定继续对原产于日本、美国和欧盟的进口氯丁橡胶实施反倾销措施，实施期限为5年。2013年7月26日，商务部发布年度第45号公告，决定将原产于日本电气化学工业株式会社的进口氯丁橡胶所适用的反倾销税率调整为20.8%。

2015年11月9日，日本电化株式会社向商务部提交申请。该公司称日本电气化学工业株式会社已正式更名为日本电化株式会社，请求由更名后的公司继承日本电气化学工业株式会社在氯丁橡胶反倾销措施中的权利义务。

商务部就上述申请事宜通知了中国氯丁橡胶产业。在规定时间内，中国氯丁橡胶产业未提出异议。

商务部认为，现有证据材料表明，日本电气化学工业株式会社更名为日本电化株式会社符合日本相关法律规定，公司更名前后关于被调查产品的经营管理、生产设备、供应商关系、销售渠道和客户基础等均未发生变化。

据此，商务部决定：（1）由日本电化株式会社继承日本电气化学工业株式会社在氯丁橡胶反倾销措施中所适用的20.8%反倾销税税率及其他权利义务；（2）以日本电气化学工业株式会社名称向中国出口的被调查产品，适用氯丁橡胶反倾销措施中“其他日本公司”所适用的43.9%反倾销税税率。

本公告自2015年12月25日起执行。

（本刊编辑部）