

参考文献:

- [1] 赵松龄. 噪声的降低与隔离[M]. 上海:同济大学出版社, 1985. 71-78.
- [2] Zwicker E, Fastl H. Psychoacoustics: facts and models[M]. German: Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 1990. 181-214.
- [3] Widmann U. Evaluation of Noise Emissions of Cars Based on Loudness[J]. Proceedings of Inter-noise, 1996, 24(8): 2 205-2 209.

收稿日期: 1999-12-19

Study on criterion of tire noise evaluation

WANG Wei-fang, GE Jian-min, CHANG Chuan-xian

[Shanghai Tire and Rubber (Group) Co., Ltd., Shanghai 200072]

Abstract: The characteristics of human hearing system and the features of tire noise are analysed, the benefits from the replacement of Zwicker sound pressure level for sound level A as the criterion of objective tire noise evaluation are described, and a comparative test between two criteria, i. e. Zwicker sound pressure level and sound level A is carried out. The results show that the conventional criteria, such as sound level A is suitable for the less accurate evaluation; and the Zwicker sound level is a suitable criterion for objective tire noise evaluation because its result is well fitted to that of subjective tire noise evaluation.

Key words: tire noise; sound level A; Zwicker sound pressure level; sound quality; objective evaluation

川橡积极推进产品质量认证

中图分类号: F273.2 文献标识码: D

为使产品在激烈的市场竞争中立于不败之地, 企业管理水平再上新台阶, 川橡集团公司党政领导狠抓产品质量认证前期工作。目前, 公司又一次从质量、技术和装备线选派精兵强将赴川参加内审员认证资格培训, 这无疑为公司一次性通过产品质量认证提供了强有力的保障。

早在 1997 年, 以周文瑞同志为核心的公司领导就把功夫下在了提高产品质量上, 把眼光投向了国内和国际两个市场, 并确定了贯彻 ISO 9000 系列标准, 全面提高企业的质量管理水平, 取得进军国际市场通行证的目标。同时, 为了使质量认证工作有序、高效、扎实地进行, 公司成立了以总经理为首的认证领导小组, 并按 ISO 9000 系列标准建立了质量管理体系, 制定了《质量手册》和 20 个程序文件, 近百个支持性文件, 健全了 480 余种记录、报表和流转卡, 并在全体员工中举办了十多种不同层次和方式的贯标培训班。始终把“科学设计、规范管理、

精细操作、为用户提供高品位的产品”和“夯基础、贯标认证、抓过程、控制要素、铸名牌、高速高效”作为公司的质量方针和目标, 明确每个部门、工序和岗位的职责权限, 把标准落实到每个员工的管理行为之中。“功夫不负有心人”, 1997 年年底, 公司一次性通过了 ISO 9001 质量体系认证, 并获得了由四川三峡质量保证中心颁发的认证证书。

1999 年是轮胎行业自建国以来最困难的一年, 面对残酷的市场竞争, 公司领导一如既往地贯彻“质量第一”的方针, 始终从战略高度抓产品质量认证工作。为确保产品质量认证的一次性通过, 公司一方面投入约 2 000 万元资金着手硬件的改造和更新, 另一方面积极开展公司内外培相结合的各种培训活动, 努力提高职工业务技能和思想素质, 以造就一支高素质的职工队伍。

多一分耕耘, 多一分收获, 愿川橡早日通过 ISO 产品质量认证。

[四川轮胎橡胶(集团)股份有限公司
王建斌供稿]