

胎力学分析和性能仿真具有重要意义。

参考文献:

[1] 杨卫民. 子午线轮胎的三维非线性有限元分析和性能仿真

的研究[D]. 北京: 北京化工大学机电工程学院. 1998.

[2] 何曼君, 陈维孝, 董西侠. 高分子物理[M]. 上海: 复旦大学出版社. 1990. 306.

收稿日期: 2001-12-09

Experimental study on mechanical characteristics of tire compounds

LIU Yong, YANG Wei-min

(Beijing University of Chemical Technology, Beijing 100029, China)

Abstract: The Young's modulus, Poisson's ratio and density of rubber compounds in radial tire, such as crown, bead chafer, bead filler, inner liner, sidewall and extruded steel coating compounds were measured and analyzed. It was found that the compounds in various tire components showed predominantly the high elasticity of rubber, their Poisson's ratio and densities were close to each other, but their Young's moduli were quite different.

Keywords: radial tire; mechanical characteristics; compound

双星连续 9 年夺得全国同行业 市场销量第一

中图分类号: F270 文献标识码: D

日前, 经中国商业联合会、中华全国商业信息中心评比, 双星在 2001 年度全国同行业中市场销量排序第一, 这已经是双星连续 9 年夺得第一。

面对国内外市场竞争激烈的局面, 一个纯国有微利制鞋企业缘何能够保持市场销售“九连冠”?

(1) 服务宗旨

新时期的竞争不再是打价格战, 而是打信誉战、服务战。据统计, 2001 年双星的顾客抱怨率仅为 0.05% (包括顾客来信、来电投诉, 质量鞋的调换等)。这在我国制鞋业来说似乎是“办不到”和“不可能的”, 但双星却办到了。

(2) 质量理论

经过十多年的实践, 公司总结出“产量是钱, 质量是命, 双星人要钱更要命”和“质量管理要走制度化、法制化、规范化的管理轨道”等一套质量管理理论。

(3) 管理模式

“严格制度、严格法规, 用法规制度进行管理”

使双星质量管理走上了“制度化、法制化、规范化”的管理轨道。

“执法必严, 违法必究”, 用经济手段管质量是双星质量管理的一大特色。他们始终坚持“以质量为中心不能变, 以资金为重点不能忘, 以降低六大费用为尺子不能丢, 以提高效益为目的不能放”, 向质量要效益, 以创新求发展。

为加快与国际标准接轨, 按照 ISO 9001—2000 版新标准要求, 建立了符合新标准要求的质量管理体系, 并顺利通过了山东省评审中心的换版、换证审核, 2001 年 3 月又顺利通过了中国进出口商品质量认证中心的年度监督审核。

凭借过硬的产品质量和双星人特有的 200% 亲情化服务, 双星产品连续 8 年被山东省质量技术监督局评为“免检产品”; 连续 5 年获得中国质量监督检验检疫总局的出口产品免检资格。

面对国内外激烈的市场竞争, 公司认为企业要生存、发展壮大只有一条路, 就是面对市场, 把质量作为企业的生命线, 把产品质量、工作质量、服务质量做好, 才能立于不败之地。

(双星集团宣传处 张艾丽
招商周刊杂志社 李天旭供稿)