

稳定、能耗低和使用寿命长的特点。

致谢：云南省橡胶制品研究所魏民、刘建铭同志参加了本研制的试验工作，在此表示感谢。

参考文献：

[1] 洪旭东. 橡塑并用[M]. 广州：华南工学院出版社，

1980. 70-98.

[2] 布罗茨基 T N, 耶夫斯特拉托夫B Φ, 沙赫诺夫斯基HJI, 等. 橡胶磨耗[M]. 唐云峰, 李树尔, 唐绍禹译. 北京：化学工业出版社, 1980. 1-14.
[3] 任 梵. 橡塑旋流器的研制[J]. 橡胶工业, 1996, 43(4): 131-135.

收稿日期: 2000-02-14

烟台市芝罘助剂厂转制谱新篇

中图分类号: TQ330. 38⁺1; TQ330. 38⁺5 文献标识码: D

烟台市芝罘助剂厂是橡胶用防老剂、增塑剂和硫化活化剂的专业生产厂家, 其产品广泛用于轮胎、管带、胶鞋、医疗橡胶制品、电线电缆等领域。该厂现生产的防老剂均为无毒、低污染的新品种, 其中有的品种还获得了国家重点新产品证书。该厂也被山东省科委认定为“高新技术企业”。

芝罘助剂厂产品的第一个特点是无毒、高效, 不含对人体致癌物。例如, 该厂生产的防老剂 D-50 可等量替代防老剂 D 或以 1 : 1. 5 替代防老剂 RD, 也可与防老剂 4010NA 或 4020 并用。防老剂 D-50 无毒, 不含致癌物 β-奈胺, 抗屈挠和抗龟裂性能较好, 具有优良的抗热氧和臭氧老化能力; 防老剂复合三号含有高效低毒的抗氧剂, 可替代防老剂 A, 广泛用于各种 NR 和 SR, 对各种热氧和臭氧老化均具有优良的防护作用, 抗龟裂和抗屈挠性能优于原防老剂复合二号, 更优于单一防老剂。

该厂助剂产品的第二个特点是使用成本低、经济效益好。例如, 替代防老剂 4020 的 800-A、替代防老剂 4010NA 的 800-B 及新型防老剂 264, 不仅无毒、低污染, 保持或改善了原产品的性能, 而且使用成本低, 经济效益显著。芝罘助剂厂恪守薄利多销的经营理念, 最大限度地让利给用户, 谋求与橡胶加工企业共同发展。

该厂产品的第三个特点是质量有保障, 所有产品都通过北京橡胶工业研究设计院检验和

有关部门的鉴定, 而且已经在国家技术监督局备案。

烟台芝罘助剂厂原属烟台市通伸工商总公司, 属集体企业, 创建于 1995 年, 历史最高产值曾达到近 1 000 万元。1998 年, 由于市场竞争激烈, 该厂受体制制约, 经营机制不够灵活, 失去了不少市场, 使产值降至 500 万元, 陷入了亏损的境地。鉴于这种情况, 烟台市经贸委同意由芝罘助剂厂现法人梅兆斌厂长出资 300 万元于 1998 年 12 月将该厂买断。工厂转制后, 首先狠抓了生产质量管理, 保证出厂产品百分之百合格; 其次是坚持薄利多销、一心为用户着想的经营理念; 三是通过参加橡胶行业的各种会议、活动, 广交朋友, 拓宽销售渠道。经过一年的努力, 1999 年该厂产值恢复到 1 000 万元, 当年实现扭亏为盈, 同时还向市场推出了一种新开发的高效增塑剂。

在 1999 年大获全胜的基础上, 2000 年芝罘助剂厂又迈开了新的前进步伐。目前该厂正在开展 ISO 9002 质量体系认证工作, 希望通过认证全面提高生产管理水平, 完善质量保障体系, 使产品质量得到明显的提高。认证工作预计于 2000 年 9 月全部完成。该厂还在研制一种新型橡塑防老剂, 其性能可以和进口同类产品媲美, 而价格却比进口同类产品低 25 % ~ 30 %。该产品预计 2001 年 5 月份投产。

现该厂生产的防老剂 D-50, 800-A, 800-B, MB 及 264 等产品供不应求, 销势十分火爆, 预计 2000 年全年产值可以突破 1 500 万元。

(本刊编辑部 涂学忠供稿)