

## 1999 年全国橡标委通用化学试验 方法分技术委员会标准审查 会在昆明召开

中图分类号: TQ330.1 文献标识码: D

1999 年度全国橡标委通用化学试验方法分技术委员会标准审查会于 1999 年 10 月 19 ~ 22 日在云南昆明召开, 共有 26 名代表参加会议。

本次会议审查的化学标准有 2 个, 即《橡胶中炭黑含量的测定 硝酸消化法》和《橡胶中二氧化硅含量的测定》。

### (1)《橡胶中炭黑含量的测定 硝酸消化法》

该标准等效采用 ASTM D 297—93《橡胶制品化学分析》中的第 38 章“炭黑: A 法, 硝酸消化法”对 GB/T 7766—8《硫化橡胶中炭黑含量的测定 硝酸消化法》进行修订。主要修订内容有:

(a) 将总的适用范围由硫化橡胶改为橡胶。

(b) 原标准对含铅化合物的胶料, 尤其是铅和硅酸盐同时存在的较复杂的胶料未加考虑, 本次修订增加了消除铅化合物影响的处理步骤, 扩大了适用范围。

### (2)《橡胶中二氧化硅含量的测定》

该标准非等效采用 ASTM D 297—93《橡胶制品化学分析》中第 42 章“二氧化硅和不溶性物质含量的测定”。该方法与 ASTM 中相应方法比较, 增加了硫酸氢钾熔融灰分的前处理步骤, 以消除其它组分的影响, 同时增加了用硅钼蓝光度法测定以可溶性硅酸形式进入滤液中的二氧化硅, 使方法更为完善。通过大量室内和室间验证实验证明, 本方法无论准确性还是精密度均明显高于 ASTM 中的方法, 具有国际先进水平。

本次会议不仅通过了各项审查标准, 还落实了今后两年的标准制定和修订计划, 参加这次会议的代表都是橡胶化学领域的专家、骨干和一线工作者, 他们在标准审查过程中严肃、认真, 并积极承担标准制定和修订工作, 使会议各

项任务圆满完成。

(本刊编辑部 吴淑华 供稿)

## 第十届全国胶鞋技术论文交流会暨 全国橡标委胶鞋分技术委员会 二届第二次会议在苏州召开

中图分类号: TQ336.7 文献标识码: D

第十届全国胶鞋技术论文交流会暨全国橡标委胶鞋分技术委员会二届第二次会议于 1999 年 11 月 21 ~ 23 日在苏州召开。来自全国 46 个胶鞋生产企业的 56 名代表及相关单位代表出席了会议。

会上胶鞋协会秘书长康顺英对 1999 年胶鞋行业的发展形势及发展状况进行了分析和总结, 并对今后工作提出了希望。

大会听取并审议通过了胶鞋分技术委员会秘书处提出的“全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会第二届胶鞋分技术委员会 1999 年工作小结及 2000 年的工作打算”报告。1999 年胶鞋标准的制定和修订工作: 一是完成上年度结转的“普通运动鞋”等 3 项化工行业标准的制定和修订任务; 二是申报“蓝、排球运动鞋”、“黑色雨靴(鞋)”及“彩色雨靴(鞋)”的化工行业标准的修订工作; 三是继续做好胶鞋标准和标准化宣传贯彻工作及行业的咨询服务工作。2000 年力争在三季度前完成“蓝、排球运动鞋”等 3 项化工行业标准的征求意见稿和送审稿, 第四季度内完成报批稿, 此外, 还将申请一项“胶鞋耐黄变试验方法”(暂定名)的试验方法标准。

上海胶鞋研究所沈但理主任作了题为“全国橡胶工业信息总站胶鞋分站 1999 年工作总结及 2000 年工作打算”的工作报告。

会议分组讨论并通过了“普通运动鞋”、“胶鞋抗菌性能的试验方法”(琼脂平板法)和“胶面胶靴(鞋)的渗水试验方法”的送审稿。

此次大会共征收论文 17 篇, 其中 7 篇论文在大会交流并获得证书。

(本刊编辑部 赵 明 供稿)