

中国烟草科学 2014, 35(4) 99-102 DOI: 10.13496/j.issn.1007-5119.2014.04.019 ISSN: 1007-5119 CN: 37-1277/S

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#)

[\[关闭\]](#)

[◀ 上一篇](#) | [下一篇 ▶](#)

测试分析

连续流动法测定烟草中氨含量的改进方法

章平泉, 杜秀敏, 徐光忠, 张宁, 李青, 于小红

江苏中烟工业有限责任公司淮阴卷烟厂品质管理处, 江苏 淮安 223002

摘要:

为了实现烟草中氨含量的快速检测, 采用二氯异氰尿酸钠代替行业标准方法中使用的次氯酸钠, 建立了一种新的烟草中氨含量的连续流动测定法。实验结果表明, 该法重复测定的变异系数小于3%, 回收率98.83%~101.97%, 具有较好的重现性和准确性。*t*检测结果表明本法与行业标准法测试结果之间不存在显著性差异。

关键词: 氨 烟草 连续流动分析

收稿日期 2013-08-07 **修回日期** 2013-12-23 **网络版发布日期**

DOI: 10.13496/j.issn.1007-5119.2014.04.019

基金项目:

通讯作者:

作者简介: 章平泉, 硕士, 主要从事烟草化学分析研究。E-mail: hy2004020@jszygs.com。

Copyright © 2008 by 中国烟草科学