

中国烟草科学 2013, 34(3) 94-99 DOI: 10.3969/j.issn.1007-5119.2013.03.19 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 ▶](#)

晾晒烟

不同生态区沙姆逊香料烟品质差异分析

安毅^{1,4}, 符云鹏², 罗莎莎², 贺晓辉³, 李辉⁴, 聂红资⁴, 冯剑⁵, 胡忠建⁶, 李玉辉⁷

1. 华南农业大学农学院, 广州 510642;
2. 河南农业大学烟草学院, 郑州 450002;
3. 云南烟草保山香料烟有限责任公司, 云南 保山 678000;
4. 黑龙江烟草工业有限责任公司技术中心, 哈尔滨 150001;
5. 河南中烟工业有限责任公司郑州卷烟厂, 郑州 450000;
6. 湖北中烟工业有限责任公司武汉卷烟厂, 武汉 430050;
7. 湖南省烟草公司永州市公司, 湖南 永州 425000

摘要:

对不同生态区沙姆逊香料烟化学成分和感官质量进行了分析,以期为筛选适宜产区和工业合理应用提供依据。结果表明,不同生态区沙姆逊香料烟化学成分差异明显,云南和四川沙姆逊香料烟总糖和还原糖含量显著高于浙江和土耳其,烟碱含量显著低于浙江和土耳其,而且四川与云南沙姆逊香料烟糖和烟碱含量差异也达到显著水平;云南沙姆逊烟叶具有较高含量的苹果酸和柠檬酸,浙江沙姆逊具有较高的草酸含量;土耳其AB级香料烟草酸含量明显高于国内香料烟,非挥发性有机酸总量生态区间和品种间差异较大。烟叶感官质量浙江沙姆逊最好,云南次之,四川最低;国内沙姆逊香料烟中、上部烟叶感官质量总体低于土耳其AB级烟叶。

关键词: [生态区](#) [香料烟](#) [沙姆逊](#) [化学成分](#) [感官质量](#)

收稿日期 2012-02-28 **修回日期** 2012-10-08 **网络版发布日期**

DOI: 10.3969/j.issn.1007-5119.2013.03.19

基金项目:

黑龙江烟草工业有限责任公司基金项目“沙姆逊品种香料烟在云南保山种植及工业化应用研究”(2010003)

通讯作者: 符云鹏

作者简介: 安毅,男,在读博士,主要从事卷烟产品设计研究。E-mail:easeme1201@163.com。

Copyright © 2008 by 中国烟草科学