

中国烟草科学 2011, 32(2) 81-85 DOI: 10.3969/j.issn.1007-5119.2011. 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 ▶](#)

调制分级

不同气流运动方向密集烤房烟叶烘烤质量差异研究

王能如¹, 徐增汉¹, 何明雄², 尹永强², 韦峥宇²

1.中国科学技术大学烟草与健康研究中心, 合肥 230052; 2.广西壮族自治区烟草公司河池市公司, 广西 河池 547000

摘要:

为比较气流上升式与气流下降式密集烤房的烟叶烘烤质量差异, 开展了烟叶烘烤对比试验。结果表明, 气流上升式密集烤房烤后烟叶色度更好, 结构更疏松, 上等烟比例要高得多; “两糖差”较小, 后熟程度高; 感官质量更好; 中性、碱性香气成分和香气物质总量更丰富; 香气指数B值更高, 其烟叶烘烤质量好于气流下降式密集烤房。

关键词: 密集烤房; 气流运动方向; 烟叶烘烤; 质量

收稿日期 2010-04-21 **修回日期** **网络版发布日期**

DOI: 10.3969/j.issn.1007-5119.2011.

基金项目:

广西壮族自治区烟草专卖局项目“河池烤烟质量特征和区域定位研究”{桂烟科[2006]1号}

通讯作者:

作者简介: 王能如, 男, 副教授, 长期从事烟草调制和烟叶品质研究。E-mail: wnr@ustc.edu.cn

Copyright © 2008 by 中国烟草科学