



▶ [首页](#) >> [新闻动态](#) >> [行业新闻](#)

一种烟用水基胶中甲醛含量的测定方法

2009年12月22日 10:52:18 来源: 国家知识产权局网站

2009年12月16日, 国家知识产权局公开一件由中国烟草总公司郑州烟草研究院、湖南中烟工业有限责任公司和上海烟草(集团)公司共同申请的发明专利——一种烟用水基胶中甲醛含量的测定方法

(CN101603952)。该发明属于烟草技术领域, 具体公开了一种烟用水基胶中甲醛含量的测定方法: 用水稀释萃取烟用水基胶样品中的甲醛, 2, 4-二硝基苯胍衍生化, 乙腈定容, 得甲醛-2, 4-二硝基苯胍样品溶液之后, 用高效液相色谱仪配二极管阵列检测器, 外标法定量测定出烟用水基胶样品中甲醛的含量。其中色谱条件为: 以C₁₈色谱柱为固定相, 水和乙腈为流动相, 按体积百分比计, 梯度洗脱程序为0~10min时, 流动相为水70%、乙腈30%, 10~16min时, 流动相为水10%、乙腈90%, 16~25min时, 流动相为水70%、乙腈30%; 柱温: 30~50℃; 流速: 0.3~0.6mL/min; 进样量: 10~20μL; 检测波长: 352.0nm。据称, 该发明方法操作简便、准确、灵敏度与精密度高、重复性好。

【阅读次数: 74】【收藏此页】【大 中 小】【打印】【关闭】



更多关于 [烟用水基胶 甲醛含量 测定方法](#) 的信息

- [烟用水基胶中邻苯二甲酸酯的测定方法](#) 2009-12-31 11:02:38
- [卷烟主流烟气基因毒性测定方法](#) 2009-11-19 10:57:50
- [《卷制过程烟丝破碎度的测定方法》等3个行业标准项目技术研讨会在龙岩召开](#) 2009-10-23 11:56:05
- [徐州卷烟厂与郑州烟草研究院合作项目进展顺利](#) 2009-8-21 11:04:09
- [一种对卷烟的香气风格进行测评的方法](#) 2009-5-7 10:55:16

科研领域

-  烟草化学重点实验室
-  烟草工艺重点实验室
-  烟草农业研究室
-  香精香料研究室
-  嘉德机电科技有限公司

科技专栏

-  **TOBACCO**
烟叶化学成分合作分析
-  **TOBACCO**
中国烟叶种植区划研究

友情链接

- ▶ [国家烟草专卖局行业网](#)
- ▶ [中国烟草学会](#)
- ▶ [中国烟草科教网](#)
- ▶ [东方烟草网](#)
- ▶ [中华人民共和国科学技术部](#)

