



▶ [首页](#) >> [新闻动态](#) >> [行业新闻](#)

一种选择性降低卷烟主流烟气中氢氰酸释放量的滤嘴添加材料及其制备方法

2010年03月18日 11:14:09 来源: 国家知识产权局网站

2010年3月17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申请的发明专利——一种选择性降低卷烟主流烟气中氢氰酸释放量的滤嘴添加材料及其制备方法(CN101669678)。其特征在
于: 滤嘴添加材料是通过对多孔材料进行化学修饰并引入不同的碱性基团得到的一种能够有效吸附酸性气
体的新材料。其制备方法包括将选取的多孔载体材料, 分别与氯化三甲胺基乙酰肼或(2-溴乙基)三甲基
化铵进行表面化学改性, 再经氢氧化钠溶液浸泡、水洗、干燥, 得到含有季胺碱基团的改性多孔材料。据
称, 将该材料添加于卷烟滤棒, 能够降低卷烟主流烟气中氢氰酸含量30%以上, 同时对卷烟的吸食品质不
产生负面影响, 从而达到选择性降害的目的。

【阅读次数: 62】【收藏此页】【大 中 小】【打印】【关闭】



更多关于 [卷烟主流烟气](#) [氢氰酸释放量](#) [滤嘴添加材料](#) 的信息

- [烟草行业承担的两个“质检公益性科研项目”顺利通过验收鉴定](#) 2010-1-5 11:46:34
- [卷烟主流烟气基因毒性测定方法](#) 2009-11-19 10:57:50
- [卷烟主流烟气7种成分分析培训及共同实验启动会在郑州召开](#) 2009-10-27 11:30:30
- [卷烟主流烟气细胞毒性测定方法](#) 2009-3-27 11:55:43
- [巴戟天醇提取液的制备及在卷烟中的应用](#) 2009-2-17 11:28:59

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](#)

