

您的位置：首页 > 综合信息 > 科技动态 > 正文

关键字：
搜索范围：

“一种多级雾化剂加料工艺”发明专利获公开

2021-01-22 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：163

2021年1月5日，国家知识产权局公开一件由湖北中烟工业有限责任公司申请的发明专利：一种多级雾化剂加料工艺。

该发明涉及加热不燃烧卷烟技术领域，尤其涉及一种多级雾化剂加料工艺。其包括以下步骤：（1）叶丝预处理。将松香溶解至有机溶剂中得到松香溶液，将松香溶液喷涂至叶丝，并于120℃~130℃下加热3 h~5 h；（2）加料。选用含有丙三醇的雾化剂，将雾化剂加热至90℃~100℃后，于65℃~90℃下、喷涂至预处理后的叶丝；（3）干燥。对完成加料后的叶丝进行干燥。据悉，该申请解决了传统叶丝雾化剂施加困难，油性丙三醇类物质叶丝难以吸收的问题，叶丝对雾化剂的吸收比例达到80%以上，且可以实现短时间内的迅速吸收，与现有技术相比，不改变叶丝外观，物理性状与传统叶丝基本保持一致，不添加粘合类物质，在加热过程中没有大量的非烟草类气息产生，提升卷烟核心感官质量品质。

【大 中 小 打印 关闭网页】

科技动态

- “一种发酵烟草提取物的处理方法”发明专利获公开
- “一种超高速卷烟机的水松纸折边检测装置及方法”发明专利获公开
- “一种烟支空头检测装置”发明专利获公开

访问排行

- 中国烟草科教网服务与收费规定
- 山东农业大学在烟草农业大数据平台建设上
- 山东农业大学在烟草分子标记大数据平台建设
- 中国烟草科教网网站声明
- 特别通知
- 2011年科技司工作总结及2012年主要工作思路
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2017年招聘
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招收
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招聘
- 中国烟草总公司关于开展2016年度科学技术

