

您的位置：[首页](#) > [综合信息](#) > [科技动态](#) > 正文

关键字：

搜索范围：[站内检索](#)

“一种花香型烟用滤棒用添加剂及其制备方法”发明专利获公开

2021-06-08 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：73

2021年5月25日，国家知识产权局公开一件由云南中烟工业有限责任公司申请的发明专利：一种花香型烟用滤棒用添加剂及其制备方法。

该发明涉及一种花香型烟用滤棒用添加剂及其制备方法，属于烟用添加剂技术领域。将氧化石墨烯采用天然还原剂进行还原反应，将得到的还原氧化石墨烯与花香型醛类化合物和盐酸多巴胺反应，然后索氏提取，得到石墨烯基复合材料，最后将各种原料制得的石墨烯基复合材料复配制成烟用石墨烯基复合微球。据悉，该微球能从复杂的天然香精香料中选择性吸附月桂醛、肉豆蔻醛、十一醛、桃醛和椰子醛，吸附容量可控，且该微球吸附分子间作用力主要为非共价键力，以及具有较好的热传导性，在使用过程中，能够快速脱附；将该微球制成花香型烟用滤棒用添加剂，添加到滤棒中使用时，不仅能提供花香，丰富卷烟香韵，还能防止热塌陷，易于推广应用。

【大 中 小 打印 关闭网页】

科技动态

- 中国农业科学院烟草所获批山东青岛市2021年度中央引导地方科技发展资金项目资助
- “一种提高烟草物料掺配精度的方法”发明专利获公开
- “一种提高辊压法烟草薄片抗张强度的方法”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
- 中国烟草科教网网站声明
- 山东农业大学在烟草分子标记大数据平台建设
- 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

