

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

关键字：



搜索范围：

“一种加热卷烟基片的改性方法”发明专利获公开

2020-07-14 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：1406

2020年6月26日，国家知识产权局公开一件由江苏中烟工业有限责任公司申请的发明专利：一种加热卷烟基片的改性方法。

该发明涉及加热不燃烧卷烟技术领域，尤其涉及一种加热卷烟基片的改性方法，其包括以下步骤：将导热材料分散在水中得到导热材料水溶液，然后与海藻酸钠水溶液混合；向上述混合溶液中加入酸溶液，直至混合溶液变成因海藻酸钠溶解度减小而析出包覆导热材料的悬浮液；于加热卷烟基片喷涂所述悬浮液；然后烘干，得到改性的加热卷烟基片。据悉，该申请中，直接通过酸溶液改变混合溶液的pH值，使得溶解的海藻酸钠析出，并在析出过程中逐渐包覆导热材料，包覆有导热材料的海藻酸钠在接触到本身就含有钙的基片时，海藻酸钠与二价钙离子发生交联形成螯合结构，使得包覆有导热材料的海藻酸钠被稳定地固定在基片体系中，操作简单，对基片的导热改性均匀有效。

【大 中 小 打印 关闭网页】

科技动态

- “一种用于烤房烟叶挂灰程度监测方法、系统及平台”发明专利获公开
- “松散回潮出口含水率预测方法、装置及设备”发明专利获公开
- 陕西省局（公司）烟叶管理处组织召开“以提高陕西烟叶在兰州卷烟品牌配方中的适配性为核心的技术研究”项目年度总结会

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
- 中国烟草科教网网站声明
- 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

