



- [网站首页](#) | [综合信息](#) | [科技动态](#) | [烟草农业](#) | [战略性课题](#) | [国外烟草](#) | [专题报道](#) | [电子刊物](#)
- [工商资讯](#) | [文献数据库](#) | [科技成果](#) | [科学数据库](#) | [数字图书馆](#) | [烟草科技](#) | [政策法规](#) | [烟草标准](#)

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3D打印卷烟及其制备方法”发明专利获公开

2019-01-21 来源：国家知识产权局网站 阅读次数： 920

2019年1月8日，国家知识产权局公开一件由河南中烟工业有限责任公司和郑州雷疆科技有限公司共同申请的发明专利：一种3D打印卷烟及其制备方法。

该发明公开了一种3D打印卷烟及其制备方法，其包括以下步骤：1) 烟叶粉碎；2) 辅料调配；3) 制备卷烟的原材料；4) 3D打印；5) 制得3D打印卷烟。据悉，该发明原料利用率高，制作流程简单，加工设备的结构比传统卷烟加工设备要简单很多；利用3D打印，生产速度快，效率高，加工成本大大降低；烟草原料经过的热湿处理少、强度低，大大保留了烟草原来的本香；由于设计的是立体空隙结构，卷烟燃烧性好。

【大 中 小 打印 关闭网页】

科技动态

- 福建中烟厦烟公司科研成果获厦门市科学技术奖二等奖
- “一种接装机使用的光烟长短调节装置”发明专利获公开
- “一种基于水杨酸施用缓解灰色烟的烤烟管理及烘烤方法”发明专利获公开

访问排行

- 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
- 中国烟草科教网服务与收费规定
- 特 别 通 知
- 2011年科技司工作总结及2012年主要工作思
- 《烟草科技》英文版征稿启事
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2017年招聘
- 印度人为什么既不喝酒也不抽烟
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2015年招收
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招收



建议使用：IE6.0以上版本 分辨率 1024×768 浏览 未经许可，本网站包括图像、图标、文字在内的所有数据不得复制
版权所有：本网站由国家烟草专卖局科技司主管、中国烟草总公司郑州烟草研究院主办、中国烟草科技信息中心承办

