



- [本站首页](#) | [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：[站内搜索](#)

## “一种变频式烤烟热泵双动力烤房及其烘烤调制工艺”发明专利获公开

2019-01-28 来源：国家知识产权局网站 阅读次数： 659

2019年1月18日，国家知识产权局公开一件由云南省烟草农业科学研究院申请的发明专利：一种变频式烤烟热泵双动力烤房及其烘烤调制工艺。

该发明公开了一种变频式烤烟热泵双动力烤房及其烘烤调制工艺。所述变频式烤烟热泵双动力烤房包括烤烟室、加热室、热泵机组、生物质燃料炉，烤烟室与加热室之间设置供给加热气流循环流动的进风口、回风口，在加热室内设置热泵机组、生物质燃料炉。所述变频式烤烟热泵双动力烘烤调制工艺，包括变黄期、凋萎期、定色期及干筋期。据悉，该发明采用气流闭路循环与生物质燃料炉外部供热二者同时使用或交替使用，形成双动力烘烤，通过控制装置实现自动化控制，能精细控制温度变化，热利用效率高，烘烤成本低且节能，降低烟叶烘烤调制损失，提高烘烤质量，使烟叶变黄与定色协调，干燥与香气匹配，实现烟叶烤黄、烤干、烤香的烘烤目标。

【大 中 小 打印 关闭网页】

### 科技动态

- 关注科技支撑能力提升 加快推动高质量发展
- “一种提升再造烟叶松厚度及其致香成分的方法”发明专利获公开
- “一种提高烟杆生物转化效率的预处理方法”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

