

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](#)

“基于风压差的烟叶烤房循环风机精准变频智能控制方法”发明专利获公开

2021-01-13 来源：国家知识产权局网站 阅读次数： 115

2020年12月29日，国家知识产权局公开一件由中国农业科学院烟草研究所、上海烟草集团有限责任公司、陕西省烟草公司延安市公司和陕西省烟草公司安康市公司共同申请的发明专利：基于风压差的烟叶烤房循环风机精准变频智能控制方法。

该发明属于烟叶烤房技术领域，具体涉及一种基于风压差的烟叶烤房循环风机精准变频智能控制方法，包括如下步骤：设置不同烘烤温度段温度，设定各个烘烤温度段的风机循环本底频率，并在此基础上设定目标风压差；基于设定的烘烤温度段以及本底频率运行控制系统，稳定运行一个周期后，检测实际风压差，并与目标风压差进行对比；根据对比结果，在本底频率的基础上，对循环风机的频率进行调节，实现对烟叶表面循环风速的精准控制。据悉，该发明所提供的控制方法能够适时地调整循环风机的频率，使得装烟室内烟叶表面风速实现精准控制，从而保证烟叶表面风速能够满足烟叶烘烤需要，达到高端优质烟叶原料对烘烤的要求，保证烟叶烘烤质量。

[【大 中 小 打印 关闭网页】](#)

科技动态

- “一种无损快速测量卷烟分段吸阻的方法”发明专利获公开
- “一种利用烟支自动监测数据进行烟机故障预判的方法”发明专利获公开
- “一种落料器滤网双重清洁装置”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
- 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

