



[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：

## “烟片复烤机回潮区温湿度控制方法及其系统”发明专利获公开

2018-08-20 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：260

2018年8月10日，国家知识产权局公开一件由红塔烟草（集团）有限责任公司申请的发明专利：烟片复烤机回潮区温湿度控制方法及其系统。

该发明公开了一种烟片复烤机回潮区温湿度控制方法及其系统，涉及烟片复烤技术领域。温湿度控制方法包括如下步骤：将回潮区由进口到出口方向分为三个区；获取偏差和偏差变化率；获取偏差变化率极限值，采用模糊PID控制方法分区控制，根据偏差变化率极限值分成3个控制范围；获取实时偏差变化率 $ec$ ，采用分区智能PID控制算法，调整各区温湿度；通过控制气动薄膜阀的开度，控制喷射的蒸汽量，调节温度；通过控制雾化水路电磁阀的通断，控制喷射的雾化水量，调节加湿量。据悉，通过分区控制模式进行控制，使控制更精准，使各个目标参数可根据出口烟叶含水率和温度的状态进行调整，从而获得质量更为稳定的烟叶。

【大 中 小 打印 关闭网页】

### 科技动态

- 福建莆田物流一专利获得国家授权
- 2018吉林蛟河晒烟质量风格评吸评价及可持续发展研讨会成功召开
- “一种蜜甜型卷烟纸香精及其制备方法”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
- 中国烟草科教网服务与收费规定
- 印度人为什么既不喝酒也不抽烟
- 《烟草科技》英文版征稿启事
- 永恒的责任和使命——写在中国烟草总公司
- 科技日报社在京召开科技人才评价座谈会
- 江苏鑫源烟草薄片有限公司造纸法再造烟叶



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



豫ICP备05011121号