

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](#)

“一种基于滑窗预测的梗丝加料出口含水率的控制方法” 发明专利获公开

2021-06-02 来源：国家知识产权局网站 阅读次数： 110

2021年5月14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申请的发明专利：
一种基于滑窗预测的梗丝加料出口含水率的控制方法。

该发明提供一种基于滑窗预测的梗丝加料出口含水率的控制方法，包括：获取梗丝加料的增湿水量，并以设定时间段内的N次采集作为一个滑窗来计算梗丝的平均出口含水率；根据所述增湿水量和所述平均出口含水率的变化趋势来确定增湿水比例和出口含水率的第一滑窗预测模型；获取当前生产梗丝加料的出口含水率的目标值，并通过所述第一滑窗预测模型对达到所述目标值需要的增湿水比例进行前馈控制。据悉，该发明能解决现有梗丝加料的出口含水率存在滞后性，易造成不准确的问题，能提高各批次梗丝的出口含水率的一致性，提升生产过程质量控制能力。

【大 中 小 打印 关闭网页】

科技动态

- 郑州烟草研究院评选出2021年度青年科技进步奖
- “一种烟叶分仓设备”发明专利获公开
- “一种防侧流烟气涂层及其制备方法”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
中国烟草科教网网站声明
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

