

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](#)

“一种露天存放初烤烟的防霉醇化方法”发明专利获公开

2020-10-27 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：136

2020年10月13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：一种露天存放初烤烟的防霉醇化方法。

该发明涉及一种露天存放初烤烟的防霉醇化方法，设定烟垛醇化的控制温度范围；设置于烟垛中的温度传感器将采集的烟垛中心的即时温度传递给处理器；处理器将获得的即时温度与控制温度进行比较，若烟垛中心的即时温度高于设定温度范围，处理器向液氮压缩装置发送控制信号，电磁阀开启，液氮从液氮压缩装置中推送至置于烟垛内部上层的气化反应器，液氮在气化反应器气化吸热，形成冷的氮气，依靠液氮气化自身体积的膨胀，使冷的氮气充入烟垛内，和烟垛内部空气以及烟叶进行热交换，使烟垛内部温度降至设定温度以下。据悉，该技术方案通过控制烟垛安全温度使初烤烟在复烤加工之前安全存放、醇化，避免醇化过度以及霉变的发生带来的巨大经济损失。

[【大 中 小 打印 关闭网页】](#)

科技动态

- “一种烟用梗丝复切理论成丝效果评价方法”发明专利获公开
- “一种松散回潮机水分检测系统”发明专利获公开
- 广西桂林市局（公司）自主开发件烟机械式设备柔性码垛功能获国家实用新型专利

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
- 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

