

您的位置：[首页](#) > [综合信息](#) > [科技动态](#) > 正文

关键字：

 搜索

搜索范围：

站内检索

“一种雪茄烟真空微波干燥工艺”发明专利获公开

2021-01-07 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：88

2020年12月25日，国家知识产权局公开一件由湖北中烟工业有限责任公司申请的发明专利：一种雪茄烟真空微波干燥工艺。

该发明涉及雪茄烟干燥技术领域，尤其涉及一种雪茄烟真空微波干燥工艺。其包括以下步骤：将雪茄烟单排放置于干燥装置内；调节干燥装置内温度为-22℃~-18℃、真空度为0.04 MPa~0.08 MPa，干燥25 min~35 min后，开启微波发生源，于微波功率5 KW~8 KW下继续干燥35 s~65 s；升温至11℃~12℃，将雪茄烟平衡水分20 h~28 h。据悉，该申请通过微波与真空技术相结合，低压时可使雪茄烟处在低温状态下进行脱水，使水分扩散速率加快，同时，微波为真空干燥提供热源，可克服真空状态下常规对流方式热传导速率慢的缺点，既降低了干燥温度，又加快了干燥速度，因此能较好地保留雪茄烟原有的色香味和其他有效成分，得到较好的干燥品质。

【大 中 小 打印 关闭网页】

科技动态

- “一种烟嘴异型材外包装涂层及其制备方法”发明专利获公开
- “自动调整烟草薄片厚度的控制方法”发明专利获公开
- “一种无损快速测量卷烟分段吸阻的方法”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

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

