



- 网站首页 | **新文献平台** | 综合信息 | 科技动态 | 战略性课题 | 烟草农业 | 国外烟草 | 专题报道
- 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：**站内检索**

“一种无损快速测量卷烟分段吸阻的方法”发明专利获公开

2021-04-20 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：78

2021年4月13日，国家知识产权局公开一件由中国烟草总公司郑州烟草研究院申请的发明专利：一种无损快速测量卷烟分段吸阻的方法。

一种无损快速测量卷烟分段吸阻的方法，是在不多于三个状态下的总压降与气体流量的测量以及卷烟滤嘴通风孔位置测量的基础上，基于卷烟烟支气流流过时所形成的流量守恒和“拟串联”的基本特点，在不对卷烟滤嘴段和烟支段进行机械分离情况下，实现卷烟烟支各分段吸阻的无损快速测量，其理论基础是流体通过卷烟形成的压降与流体流过卷烟流量成正比，两者比值即为卷烟渗透阻，通过多个状态下“拟串联”方式形成的流量守恒关系获得卷烟烟支各分段吸阻。据悉，该方法操作简便，同时不同状态下卷烟各分段气流分配比例变化较小，具有更好线性度，因此得到的测量结果更为科学、合理、准确，可为卷烟产品质量追溯、产品设计及工艺优化提供有效支持。

【大 中 小 打印 关闭网页】

科技动态

- 中国烟草总公司郑州烟草研究院获得4件发明专利授权
- “一种基于图像检测法的卷烟无胶区符标率检测方法”发明专利获公开
- “一种复配枫碱浸膏美拉德反应香料、其制备方法以及在造纸法再造烟叶中的应用”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
- 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

