



- [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: [站内检索](#)

“一种具有3D打印滤棒结构的加热不燃烧烟支”发明专利获公开

2018-10-15 来源：国家知识产权局网站 阅读次数： 262

2018年10月2日，国家知识产权局公开一件由广西中烟工业有限责任公司申请的发明专利：一种具有3D打印滤棒结构的加热不燃烧烟支。

该发明提供了一种具有3D打印滤棒结构的加热不燃烧烟支，烟支分成烟叶段和滤棒段；所述的烟叶段主要是由烟丝、烟草薄片、烟梗等烟草物质混合而成；所述的滤棒段中含有运用3D打印制备得到的塑料段材料及醋酸纤维等传统滤棒材料组成。根据不同的设计图纸，3D打印段的内在结构可以变化，气道的气程可以改变；根据不同打印的材料，可以改变3D打印段的相变温度，改变不同温度下的吸热效率；根据不同厚度的控制，可以改变3D打印段的柔软度和气泡率。据悉，该发明将3D打印的技术运用于加热不燃烧烟支中，可以方便调节温度控制段的结构，吸热效率等。

【大 中 小 打印 关闭网页】

科技动态

- “一种烟具”发明专利获公开
- “一种基于水分平衡的滚筒式烘丝机烟丝含水率控制方法”发明专利获公开
- 国际烟草科学研究合作中心2018年大会在昆明召开 张建民出席闭幕晚宴并致辞

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
- 《烟草科技》英文版征稿启事
- 印度人为什么既不喝酒也不抽烟
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2017年招聘
- 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



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TCP备05011121号