

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](#)

“一种金属基复合材料发热体及其制备方法”发明专利获公开

2021-02-23 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：81

2021年2月19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：一种金属基复合材料发热体及其制备方法。

该发明提供了一种金属基复合材料发热体及其制备方法，其包含多元金属合金和分布于所述多元金属合金中的非导电陶瓷颗粒，其中所述多元金属合金为选自Ni、Cr、Fe、Al、Zr、Ti、Si、W和Mo中的两种或更多种的固溶体或化合物，所述多元金属合金与非导电陶瓷颗粒的体积比为9~1:1。据悉，该发明的金属基复合材料发热体及其制备方法具有较好的力学性能、化学稳定性、焦耳热性能、生物相容性以及较低的成本，满足目前对低温卷烟中的发热元件的要求，因而具备市场化推广价值。

[【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7件发明专利1件实用新型专利授权
- “易地送丝模式下的残烟掺配装置”发明专利获公开
- “一种改善烟叶醇化颜色过度变深的醇化调控方法”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

