

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Ni基复合材料发热体及其制备方法”发明专利获公开

2021-03-02 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：57

2021年2月23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Ni基复合材料发热体及其制备方法。

该发明提供了一种Ni基复合材料发热体及其制备方法，该发热体由NiO粉末、铝粉和Si粉制成，其中各组分所占的质量分数分别为：NiO粉末10%~38%、铝粉8%~20%、Si粉42%~80%，三者总和为100%；所述制备方法包括按照各组分的所述质量分数将NiO粉末、铝粉和Si粉进行混合，然后压制成坯料，并在高温下进行燃烧合成-熔铸反应。据悉，该发明的Ni基复合材料发热体及其制备方法不仅能够满足小型发热体的电学及结构特性的要求，更能较大幅度地简化产品的制备工艺，降低生产成本。

【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2件计算机软件著作权
- [四川中烟提升香精香料核心技术自主研发能力](#)
- “一种利用废次烟末制备卷烟的方法”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年主要工作思路  
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

