



▶ [首页](#) >> [新闻动态](#) >> [行业新闻](#)

## 一种电磁加热的平板式烟草干燥机

2010年02月26日 11:11:01 来源: 国家知识产权局网站



2010年2月17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——一种电磁加热的平板式烟草干燥机(CN101647599)。其特征在于: 包括设置在振动机构上方且与振动机构相连接的平板加热系统以及热风系统, 平板加热系统主要包括由三个不锈钢分布板、三个电磁加热器、电磁辐射防护隔板, 热风系统主要包括进风管、进风风机、蒸汽换热器、回风管、补风管、排潮罩、排潮风机、补风调节阀和排潮调节阀等。据称, 该发明的主要优点是: ①干燥方式灵活可选, 温度调节范围宽, 物料适应性强。②与现有的分段式滚筒烘丝机相比, 结构简单, 运行可靠, 各干燥段能独立、稳定地对物料进行干燥。③物料受热均匀, 分布板温度控制准确, 调节速度快, 采用平板热传导和错流干燥相结合的方式, 干燥后的物料烤香和焦甜香更加突出。

【阅读次数: 72】【收藏此页】【大 中 小】【打印】【关闭】

### 科研领域

-  烟草化学重点实验室
-  烟草工艺重点实验室
-  烟草农业研究室
-  香精香料研究室
-  嘉德机电科技有限公司

### 科技专栏

-  **TOBACCO**  
烟叶化学成分合作分析
-  **TOBACCO**  
中国烟叶种植区划研究

### 友情链接

- ▶ [国家烟草专卖局行业网](#)
- ▶ [中国烟草学会](#)
- ▶ [中国烟草科教网](#)
- ▶ [东方烟草网](#)
- ▶ [中华人民共和国科学技术部](#)

