

您的位置：首页 > 综合信息 > 科技动态 > 正文

关键字：

搜索范围：



搜索

“烤烟用生物质颗粒燃料椭球型燃烧气化一体炉”发明专利获公开

2019-09-05 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：1590

2019年8月27日，国家知识产权局公开一件由河南中烟工业有限责任公司和河南农业大学共同申请的发明专利：烤烟用生物质颗粒燃料椭球型燃烧气化一体炉。

该发明涉及一种烤烟用生物质颗粒燃料椭球型燃烧气化一体炉，炉膛设置在炉体内，所述的炉膛包括燃烧腔、篦板及储灰腔，所述的燃烧腔设置在储灰腔的上端，且储灰腔的内腔与燃烧腔的内腔连通，燃烧腔与储灰腔之间设置有篦板，所述的燃烧腔为椭球型空心腔体，其上部设置有进料管，通过进料装置及进料管实现生物质颗粒燃料的自动进料。据悉，该发明中生物质颗粒燃料燃烧产生的灰尘及气化可燃气体上升过程中受椭球型燃烧腔的顶端内壁的阻挡后，可燃气体沿燃烧腔内壁向出气筒流动，流动过程中部分可燃气体燃烧，灰尘沿炉膛内壁滑落沉降，从而减少灰尘进入散热器，保证散热器的散热效率及使用寿命。

【大 中 小 打印 关闭网页】

科技动态

- “一种改善再造烟叶品质的β-胡萝卜素乳液及制备方法”发明专利获公开
- “一种烟草制丝设备的安全断电系统”发明专利获公开
- “一种改善低次烟叶品质的制丝方法”发明专利获公开

访问排行

- 山东农业大学在烟草农业大数据平台建设上中国烟草科教网服务与收费规定
- 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
- 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
- 国家烟草专卖局办公室关于开展行业科技统

