



- [本站首页](#) | [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](#)

“一种包裹水凝胶珠的烟用胶囊及其制备方法”发明专利获公开

2019-01-30 来源：国家知识产权局网站 阅读次数： 528

2019年1月18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：一种包裹水凝胶珠的烟用胶囊及其制备方法。

一种包裹水凝胶珠的烟用胶囊，是由水凝胶珠和包覆在其外侧的疏水包裹层构成；所述疏水包裹层为聚合物基成膜材料和增塑剂的组合物，所述聚合物基成膜材料为一种或多种选自下组的化合物：丙烯酸树脂、改性丙烯酸树脂、乙基纤维素、羟乙基纤维素、羟丙基纤维素、玉米蛋白。据悉，该发明相比现有烟用胶囊的有益效果在于：（1）提供的一种包裹水凝胶珠的烟用胶囊不仅可适用于广大水溶性、醇溶性香精香料，而且赋予烟用爆珠其他功能，如降低干燥和刺激感。（2）烟用胶囊结构中水凝胶的引入，明显提升了保水能力。（3）疏水包裹层中的聚合物基成膜材料和增塑剂，可提高包衣的强度，提高了爆珠的耐加工性。

[【大 中 小 打印 关闭网页】](#)

科技动态

- 关注科技支撑能力提升 加快推动高质量发展
- “一种提升再造烟叶松厚度及其致香成分的方法”发明专利获公开
- “一种提高烟杆生物转化效率的预处理方法”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
- 山东农业大学在烟草分子标记大数据平台建
- 中国烟草科教网服务与收费规定
- 特 别 通 知
- 2011年科技司工作总结及2012年主要工作思
- 《烟草科技》英文版征稿启事
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2017年招聘
- 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2015年招收
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招收



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

