XJIPC OpenIR > 环境科学与技术研究室

一种生物基凝油材料的制备方法及应用

马鹏程[1]; 吕朗; 杨苏东

2017-12-15

专利权人 中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期 2019-09-13

专利类型 发明专利

摘要 本发明涉及一种生物基凝油材料的制备方法及应用。该方法以废弃为基材，在其表面沉积采用化学改性的无机纳米颗粒，并利用自由基聚合的方法在基材表面接枝多孔聚合物，得到具有高吸油倍率的新型凝油材料。通过本发明所述方法获得的生物基凝油材料具有高度疏、吸油倍率高、凝油速度快、凝油块易从水中分离等优点，是一种新型高效的油-水分离材料，在溢油和化学品处理等领域具有较高的实用价值和市场前景。

申请日期 2017-08-09

专利状态 已授权

申请号 CN201710674126.0

公开（公告）号 CN107474190B

代理机构 乌鲁木齐中科新兴专利事务所 65106

文献类型 专利

条目标识符 http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/6464

专题 环境科学与技术研究室

推荐引用方式 GB/T 7714 马鹏程,吕朗,杨苏东. 一种生物基凝油材料的制备方法及应用. CN107474190B[P]. 2017-12-15.

条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0) 匿名评论/评议/提问

暂无评论

除非特别说明，本系统中所有内容都受版权保护，并保留所有权利。

个性服务
推荐此条目
保存到收藏夹
查看访问统计
导出为Endnote文件

谷歌学术
谷歌学术中相似的文章
[马鹏程]的文章
[吕朗]的文章
[杨苏东]的文章

百度学术
百度学术中相似的文章
[马鹏程]的文章
[吕朗]的文章
[杨苏东]的文章

必应学术
必应学术中相似的文章
[马鹏程]的文章
[吕朗]的文章
[杨苏东]的文章

相关权益政策
暂无数据

收藏/分享