



一种稠油乳化降粘的方法



张亚刚; 艾克热木·牙生; 张乐涛; 王璐璐; 姜莹芳; 陈玉荣



2018-10-23

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

专利类型

发明专利

摘要

本发明涉及一种稠油乳化降粘的方法,该方法利用二手、废弃、变质的食用油或植物油为原料经过简单皂化制备表面活性剂,再将表面活性剂与配制的活性水混合,加入稠油搅拌,得到稠油乳化降低粘度的体系,通过该方法制备的稠油乳化降低粘度体系在温度20°C下静置7天都不会发生破乳脱水现象,始终保持体系低粘度,具有很好的稳定性;可应用于高温蒸汽温度小于等于300°C范围内的任何温度段。制备的稠油乳液体系破乳简单、高效,只需在大于等于35°C温度下静置便可。该方法制备简单,成本低廉,适合大规模生产使用。

申请日期

2018-05-12

申请号

CN201810451689.8

公开(公告)号

CN108690594A

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/6358

专题

资源化学研究室

推荐引用方式

张亚刚,艾克热木·牙生,张乐涛,等. 一种稠油乳化降粘的方法. CN108690594A[P]. 2018-10-23.

GB/T 7714



条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见]

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

推荐该条目

★ 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

📖 [张亚刚]的文章

📖 [艾克热木·牙生]的文章

📖 [张乐涛]的文章

百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [张亚刚]的文章

📖 [艾克热木·牙生]的文章

📖 [张乐涛]的文章

必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [张亚刚]的文章

📖 [艾克热木·牙生]的文章

📖 [张乐涛]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享



QQ客服



官方微博



反馈留言