

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 低渗透油田精细注水水处理技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

低渗透油田精细注水水处理技术

关键词: [采油污水](#) [低渗透油藏](#)

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 技术服务;其他

成果完成单位: 辽宁华孚环境工程有限公司

成果摘要:

低渗透油田回注水精细处理技术是一项采油污水处理技术,其主要目的是将采油污水处理到低渗透油田回注水所需的水质条件(悬浮物含量 $\leq 1.0\text{mg/L}$,含油量 $\leq 1.0\text{mg/L}$ 、粒径中值 $\leq 1.0\mu\text{m}$),从而实现采油污水的回用、减少污水外排、促进低渗透油藏开发的作用,该技术的特点是高效预处理技术和膜分离技术的成功结合。该技术主要应用在油田采油污水的回用处理领域,特别是低渗透油藏的开采开发亟须本技术的支撑。近十年来新增探明储量中低渗透油田储量所占比例逐年上升,平均达71%,随着勘探的不断深入,我国每年新增的探明储量中,低渗透油藏资源的数量将越来越大。在当前我国能源紧缺的形势下,开发低渗透油藏石油资源已成为国民经济持续稳定发展的保障之一。

成果完成人: 陈勇;谢家才;蒋生键;洪海;吴玉祥;张维申;田凤鸣;魏久民;王玉方;李玉善;刘宝库;迟耀华;李森

[完整信息](#)

行业资讯

[尾渣综合利用技术改造](#)

[中水回用于循环水系统的研究...](#)

[重油污水及油渣处理处理工艺...](#)

[5000吨/年精细橡胶粉](#)

[粉煤灰综合利用开发](#)

[土壤改良保水增效剂开发生产](#)

[特种聚醚多元醇](#)

[5万亩人工生态育苇综合技术开发](#)

[畜禽粪便育蛆养殖技术](#)

[年产3万吨棉粕生物有机肥产业...](#)

成果交流

推荐成果

- [·城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [·城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [·城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [·大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [·胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [·固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [·城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [·城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [·气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布