



## 干旱区油田作业废水处理技术与装置

文献类型: 成果

获奖日期 2011

文献子类 科技成果

**英文摘要** 应用反应吸附技术处理油田作业废水研究与中试,油田污水中的污水,油田在压裂、酸化、调剖、堵水及日常井的维护等油水井作业过程中产生的废液。含重质原油,难降解高分子聚合物,多种油田化学助剂,重金属等。2006年底,受中石油新疆油田公司委托,由中科院新疆生态与地理研究所牵头,组织中科院相关研究所,选择最具有代表性的准东采油厂火烧山作业区作业废水蒸发池为研究对象,对污水和及其处理的污泥进行处理技术和中试研究。关键技术的集成和设备突破: 1、反应吸附技术; 2、关键高效絮凝剂研究和应用-水介质分散型阴离子聚丙烯酰胺(APAM)的应用; 3、高效溶气气浮...

语种 中文

源URL [http://ir.xjlas.org/handle/365004/11453]

专题 新疆生态与地理研究所\_重点实验室及工程中心\_干旱区水循环与水利用实验室

推荐引用方式 干旱区油田作业废水处理技术与装置. . 2011.  
**GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [新疆生态与地理研究所](#)

浏览	下载	收藏
208	0	0

### 其他版本

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。