

<<采油污水处理及实例分析>>

图书基本信息

书名：<<采油污水处理及实例分析>>

13位ISBN编号：9787511414847

10位ISBN编号：7511414842

出版时间：2012-4

出版时间：中国石化出版社有限公司

作者：靳辛

页数：130

字数：157000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<采油污水处理及实例分析>>

### 内容概要

《采油污水处理及实例分析》(作者靳辛)介绍了国内外采油污水外排处理技术,分析了国内油田采油污水处理工程,重点阐述了粉煤灰在处理采油污水中的成功应用。

《采油污水处理及实例分析》适合于油气田企业生产管理和技术人员阅读。

## <<采油污水处理及实例分析>>

### 书籍目录

- 第一章 绪论
- 第二章 国内外采油污水外排处理技术
  - 第一节 物理处理技术
  - 第二节 化学处理技术
  - 第三节 物理化学处理技术
  - 第四节 生化处理技术
  - 第五节 植物湿地处理技术
- 第三章 国内油田采油污水外排处理工程
  - 第一节 胜利油田采油污水外排处理工程
  - 第二节 大庆油田长垣污水处理工程
  - 第三节 冀东油田污水外排处理工程
  - 第四节 大港油田港东联合站污水外排处理工程
  - 第五节 河南油田污水外排处理工程
- 第四章 粉煤灰在处理采油污水中的应用
  - 第一节 粉煤灰处理采油污水的动力学研究
  - 第二节 粉煤灰的室内试验
  - 第三节 粉煤灰的现场试验
  - 第四节 试验结论
- 第五章 “粉煤灰+氧化塘”工程处理效果评价
  - 第一节 工程建设简介
  - 第二节 工程运营管理中的措施
  - 第三节 工程运行情况及分析评价
  - 第四节 工程运行对周围环境影响研究
- 参考文献

## <<采油污水处理及实例分析>>

### 章节摘录

版权页：插图：在国内，膜分离技术处理油田含油污水的研究主要是试验研究，还没有大规模工业应用的相关报道。

李发永等采用自制的外压管式聚砜超滤膜处理胜利油田东辛采油厂预处理过的污水，研究表明：超滤膜能有效去除含油污水中的石油类、机械杂质及腐生菌，截留率均大于97%，处理后水质的含油量、悬浮固体含量和腐生菌个数均达到了SY/T 5329—1994中规定的A1标准。

王生春等用聚丙烯中空纤维微滤膜处理油田含油污水，中型试验研究表明：在不考虑细菌影响的前提下，处理后的水悬浮固体 1mg/L，悬浮固体颗粒粒径 1 $\mu$ m，油质量浓度 1mg/L，能满足低渗透、特低渗透油层注水的要求，但膜易污染，清洗周期较短。

王怀林等分别采用南京化工大学和美国Filtel公司生产的陶瓷微滤膜对江苏油田真二站三相分离器出水进行了试验研究，处理后的水油质量浓度

<<采油污水处理及实例分析>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>