

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 含油污泥浓缩工艺技术的研究与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

含油污泥浓缩工艺技术的研究与应用

关键词: [含油污泥](#) [浓缩工艺](#) [污泥处理](#) [废物综合利用](#)

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中原石油勘探局勘察设计研究院

成果摘要:

在石油开发生产过程中, 含油污水处理系统会产生大量污泥。为避免由于含油污泥处理不当而影响油田生产和污染环境, 中原油田有关技术人员进行了大量污泥浓缩处理的实验研究工作。对含油污泥的特性进行了深入分析, 并由实验证明了含油污泥浓缩原理完全符合自由沉降、絮凝沉降、成层沉降和压缩沉降4个阶段的规律。在此基础上, 按照重力式沉降分离方式, 先后设计应用了圆形和矩形两种污泥浓缩池, 现场生产运行证明其结构合理, 运行效果良好。该项目于1999年获中原石油勘探局科技进步二等奖。

成果完成人: 刘德绪;孟相民

[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

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号