

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 油/水/砂三相分离水力旋流气浮器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

油/水/砂三相分离水力旋流气浮器

关键词: **处理 油田采出水 水力旋流气浮器**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 天津大学

成果摘要:

该油水分离设备将离心分离机理和气浮原理相结合,对油田采出液进行油—水—砂三相分离。根据油田抽油液中油—水—砂三相的赋存特点,将两种分离方法,即离心分离和气浮分选统一于同一分离腔内,使抽出液中各种状态的油分尽可能除去。特殊的除砂结构可以将抽出液中的水和砂分开,可以缩短后续的工艺流程和除砂设备的体积。油—水—砂分离同时进行,设备的占地面积小,处理量大,外排水的含油量为100ppm左右,砂砾等固体悬浮物的浓缩比为3~8。

成果完成人:

[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