

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 橡胶围油栏

请输入查询关键词

科技频道

搜索

橡胶围油栏

关键词: [油栏](#) [橡胶围油栏](#) [耐油橡胶](#) [氯丁橡胶](#) [溢油处理](#)

所属年份: 2000

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: 青岛华海环保工业有限公司

成果摘要:

基本原理: 围油栏通常为具有不间断的水下裙体和圆形截面的漂浮腔室支撑的柔性屏障。橡胶围油栏外观为长条形, 主要构件有拦油主体、浮室/浮本、底部配重、终端接头等。拦油主体为双层高强度织物, 外覆盖耐油橡胶, 浮室/浮体设在主体上部, 提供浮力, 配重块或配重链设在主体底部, 以保持围油栏在水中挺直, 终端头可将一条条围油联接, 形成足够长度的拦油屏障。在需要围油时将橡胶围油栏布放下水, 围油栏上半部漂浮于水面与其它部件一起构成一道水上屏障, 用于防止浮油越过, 下半部在水下, 用于防止油污从下面流走。通过工作船拖带或锚定导向, 将溢油收集或转移, 从而达到控制溢油的目的。技术关键: 橡胶围油栏采用高强度织物和耐油橡胶作为拦油主体, 使围油栏具有强度高、耐油、耐磨、耐候、抗撕裂等优点。围油栏主体上还有独特设计的弹性支撑杆, 可加强围油栏挺直, 减少配重作用, 在弧形拖带时, 还具有张力作用等。典型规模: JFW-1-800型、JFW-1-1400型浮子式橡胶围油栏; JQW-1-1200型充气式橡胶围油栏。投资情况: 总投资110万元; 主体设备寿命12年; 运行费用60万元; 投资回收年限3年; 经济效益分析: 利税: 年均创利税280万元, 累计创利税近千万元。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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

