

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> CA法含油污水处理设备和CAX混凝剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

CA法含油污水处理设备和CAX混凝剂

关键词: [含油污水](#) [混凝剂](#) [污水处理设备](#)

所属年份: 2004

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: 国家海洋局海洋环境保护研究所/国家海洋环境监测中心

成果摘要:

CA法含油污水处理设备和CAX混凝剂, 是国海洋局海洋环境保护研究所研制的环保新技术和新产品。其中的组合污水处理设备是国家实用新型专利, 专利号为: ZL 96225895.4。CAX混凝剂的专利受理号为96115195.1。并于1998年获科技部、国家技术监督局、国家环保局等五部委批准为1998年度国家重点推广新产品, 编号为98G041B4180001。用该技术设备进行石油开发工业采油污水、印染工业废水、造纸(抄纸)废水、电镀工业废水、制革废水、机械加工废水、无机化工废水和生活污水处理, 废水中油类、硫化物、磷酸盐、色度、重金属汞、铅、铜的去除率大于98%, 挥发酚去除95%, CODcr去除90%。该项技术和设备已通过国家海洋局和辽宁省经贸委组织的技术鉴定和新产品鉴定, 专家们一致认为该项技术和设备属国内领先和国际先进水平。推广应用前景: 该产品可广泛用于石油开发工业废水及城市生活污水处理, 在油田有广阔市场。以辽河油田为例, 每年约60万吨含油污水, 而且在逐年增加, 按一台套每天处理500吨含油污水计, 则需要这样规模的设备1200台套。同时, 大庆油田、胜利油田、渤海油田、中原油田、埕北油田等都将为该项技术和设备开辟广阔的市场。仅以辽宁沿海和辽河中下游的环境治理为例, 预计今后10年中污水治理产业规模将达到400亿-600亿元, 该项技术产业化后可占10%以上的市场份额, 将在这10年内创40亿元以上的产值, 可创利润10亿元以上。

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

