

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 太阳树环境生态修复技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

太阳树环境生态修复技术

关键词: [生态修复](#) [污泥处理](#) [有机物污染](#) [重金属污染](#) [土壤污染](#)

所属年份: 2003

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: 深圳清华大学研究院

成果摘要:

该项目将太阳能技术和电动力学技术结合起来, 通过电渗析、电迁移、电泳和电旋转机理, 在不扰动受自然环境的情况下, 将受污染污泥或者土壤中的重金属离子分离出来, 消除重金属污染; 能够将污染或者土壤中的有毒物分解, 降低毒理学风险; 同时能够将营养物质传递至植物根系附近, 加快湿地植物和其他类型植物的生长, 从而加快生态恢复过程。该项目适用于电镀污染处理, 其它含重金属污泥处理, 受重金属和有机物污染的河流底泥, 湖泊底泥和土壤的环境修复, 以及湿地系统、湖滨带系统和城市草地公园等场合, 具有广阔的市场前景。该项目要求投资者投资140万元, 进行太阳树试制和现场实验。

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