

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 水中有机氯化物快速催化脱氯

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水中有机氯化物快速催化脱氯

关键词: **脱氯** **催化** **有机氯化物** **水处理** **水污染物** **化学处理**

所属年份: 2005

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: 大连理工大学

成果摘要:

产品和技术简介: 有机氯化物是常见水污染物, 具有致癌、致畸、致突变反应, 采用传统的处理方法很难将它们从水中除去。在地面水及饮用水源, 它们的量很小, 一般在ppm级和ppb级, 但它们的生物富集性强, 毒性大。该项技术主要以双金属体系作为催化还原剂使水中ppm级有机氯化物在数十分钟内还原脱氯, 其脱氯效率在80%以上, 由此有机氯化物转化成无毒、易生物降解的物质, 达到可利用的水平。应用范围: 染料中间体生产、农药、饮用水处理厂及其他有机氯化物生产企业的废水处理。生产条件: 日处理量100m³废水需200m³的面积。规模与投资: 50万元/100吨水。技术的程度和合作方式: 转让技术或承包工程。

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