

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 高浓度农药废水工业化处理及回用技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高浓度农药废水工业化处理及回用技术研究

关键词: [回用](#) [工业化处理](#) [高浓度废水](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 山东华阳科技股份有限公司

成果摘要:

该研究采用先进的硫化床铁炭微电解工艺,提高了处理效率;筛选了Fenton试剂中双氧水与硫酸亚铁的最佳配比;选用了高效无二次污染的臭氧氧化工艺;其臭氧催化氧化反应选用了活性炭负载高活性的过渡金属氧化物催化剂;对毒死蜱与二甲戊乐灵农药废水成功地进行了预处理,为国内首个工程实例;同时还采用了酸析、铁炭微电解、复合催化氧化的工艺处理高浓度农药废水。该废水装置具有处理高浓度农药废水的通用性,其废水回用采用物化方法,节约了投资,节省了水资源,对农药行业节水和资源综合利用起到了积极的示范和带动作用。

成果完成人: 高建敏;齐慧芹;孙绪兵;程翠花;陈春兵;朱磊;宫振;姚继磊

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号