

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 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

[新疆洪水灾害及防洪减灾对策](#)

[抗旱防涝地膜](#)

[液氨直接施肥技术研究与应用](#)

[土壤改良保水增效剂开发生产](#)

[农作物抗旱、抗午间休眠\(丰...](#)

[磁化复合肥生产技术开发](#)

[瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂](#)

[瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂](#)

[年产3万吨高效有机肥](#)

[10万吨氨基酸生物肥生产技术开发](#)

成果交流

推荐成果

- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 04-23
- [华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [植物生长调节剂](#) 04-23
- [连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...](#) 04-23
- [冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究](#) 04-23
- [设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...](#) 04-23
- [温室生菜速长营养液](#) 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号