

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 农药高浓度有机废水预处理新技术工艺的研究及其应用



请输入查询关键词

科技频道

搜索

农药高浓度有机废水预处理新技术工艺的研究及其应用

关键词: 农药 有机废水 预处理 铁炭

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 华东理工大学

成果摘要:

该研究对甲基1605合成和甲胺磷废水进行混凝、酸解、铁碳预处理,将有毒性的有机磷转化为无机磷,然后用石灰将磷酸根形成磷酸钙沉淀去除;通过铁碳内电解将有毒性的硝基酚还原为可生化降解的氨基酚;采用混凝沉降、铁碳处理工艺对涕灭威废水、灭多威废水、二甲戊乐灵废水进行处理,通过铁碳内电解将有机硫等难生化处理的物质进行氧化还原并混凝沉淀去除。该成果在农药行业高浓度有机废水处理方面属国内首创,工艺技术先进,投机运行费用低,达到同行业国内领先水平,具有明显的环境效益、社会效益和经济效益。

成果完成人: 高建敏;陈春兵;冯晓西

[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