

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 有机磷农药生产废水处理技术



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 有机磷农药生产废水处理技术

关键词: 有机磷农药 废水处理 农药废水 生物处理 有机废水

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: 中国石化北京化工研究院

成果摘要:

简介: 有机磷农药是目前广泛应用的主要农药品种, 有机磷农药生产废水具有毒性强、成份复杂、化学耗氧量与有机磷含量很高的特点, 对环境污染严重。国外从50年代开始研究有机磷农药废水治理技术, 已用于生产规模的主要有水解、生化和焚烧等方法。中国从60年代开始进行研究, 确认生化法是一条可行的途径。该院开发成功的有机磷农药废水处理技术, 不仅能使有机磷化合物分解为无机磷化合物和回收生产过程中的有用产物, 而且有机磷、COD和BOD<sub>5</sub>去除率均达到90%以上, 处理后的出水可达到有机磷农药工业废水排放标准。技术特点: 该处理技术, 具有工艺流程简单, 处理成本低、效率高、出水水质好等特点, 可适用于不同生产规模有机磷农药废水的处理。适用范围: 乐果、甲胺磷等有机磷农药生产废水处理; 甲基1605、甲胺磷、杀螟松等农药生产中排放的甲基氯化物废水治理。转让内容: 可提供全套废水处理技术和有关设备, 并可承担工程设计、人员培训和现场开车等技术服务。

成果完成人:

[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