

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 有机农药废水“中和微碱解-厌氧水解-SBR好氧生化”法处理技术



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 有机农药废水“中和微碱解-厌氧水解-SBR好氧生化”法处理技术

关键词: 有机农药废水 处理技术

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 郑州大学

### 成果摘要:

本项目技术主要用于治理可生化综合性有机农药废水,采用“中和微碱解(预处理)——生物厌氧水解(预处理)——SBR好氧生化”工艺。中和微碱解反应,通常以废水中和为目标,当进水有机磷浓度较高时,通过提高加碱量来促进碱解反应,降低农药原体的毒性,改善后续生化处理的水质条件;厌氧反应利用水解菌将难生物降解的大分子有机物转化为易生物降解的小分子物质,从而提高废水的可生化性,同时亦能去除部分COD,并起均化水质作用。当进水难解有机物浓度较高时,厌氧水解的预处理作用尤显重要;SBR好氧生化反应为主要处理工艺,利用好氧菌降解有机物。

成果完成人: 陆少鸣;孟连军;于鲁冀;张建新;杨立;闻占成;王震;宋宏杰;王莉;王翔;杜建辉;刘晓利;唐红霞;张瑞;王静斌

[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、抗午间休眠剂(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