

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 有机磷农药废水残余产品萃取回收预处理技术



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 有机磷农药废水残余产品萃取回收预处理技术

关键词: 废水 有机磷农药 萃取回收

所属年份: 1996

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: 北京紫光英力化工技术有限责任公司

成果摘要:

该技术的基本技术原理是根据残余产品在有机溶剂和废水中的溶解度的差别, 分离废水中的有效产品, 并采用新型萃取工艺对废水中的残余产品进行回收处理。在工艺中提出部分萃取溶剂与废水在进萃取塔之前进行预混合的设计思想, 从而解决了中高界面张力体系采用填料塔进行萃取的技术难点, 强化了液-液两相的混合, 提高了传质效率; 同时使用高效萃取塔设备及该项目组自开发的内舌环形填料, 进一步强化了中界面张力体系液-液两相间混合分散和传质, 提高填料的传质效率; 通过流程合理组合, 使萃取剂能够在合成段循环套用, 消除了额外溶剂的使用, 不必单独进行溶剂回收, 降低了运行成本, 避免了二次污染。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

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...

新疆污染物总量控制指标适用...

焉耆盆地石油勘探开发与水环...

生物有机复合肥生产及应用

### 成果交流

### 推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范工程...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发利用技术](#) 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统后...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污水与...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用于城...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水成套技术](#) 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 京ICP备07013945号