

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 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, 提高填料塔的传质效率; 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

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