

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 高放废液全分离流程萃取设备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高放废液全分离流程萃取设备

关键词: [分离流程](#) [高放废液](#) [萃取设备](#) [处置](#) [放射性废水](#) [废水处理](#)

所属年份: 2002

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: 清华大学

成果摘要:

该项成果主要作为高放废液全分离流程萃取工艺的配套设备。针对TRPO全流程各个萃取及反萃环节,进行了水力学研究,探讨了脉冲强度(频率及振幅)、脉冲波形、流量、流比等因素对分散相存留分数、液泛通量的影响;用两个公式关联了实验数据,分别得出了特性速度V、指数n和K的值,液泛流速为1cm/s。TRPO萃取体系中钍(代表镅)的传质数据表明,在优化操作条件后,对于硝酸体系、模拟料液体系以及折流板、喷嘴板萃取柱,用30%TRPO萃取时,传质的理论级当量高度(HTES)大都在40~60cm,反萃时为90cm左右。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[Q-12、Q-24型汽车机油压力保...](#)

[玉米秸秆包装制品及其制作方法](#)

[BCQ型汽车尾气催化净化器](#)

[废旧塑料化油工业性试验研究](#)

[废旧纸箱翻新技术](#)

[炉内除尘装置](#)

[膏体充填新技术的研究与工业化](#)

[三元催化净化器](#)

[秸秆综合衬垫材料的开发](#)

[秸秆工业化综合利用](#)

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理厂自动化控制系...](#) 04-23
- [工业与城市污水工程数字互动...](#) 04-23
- [多工艺自适应城市污水计算机...](#) 04-23
- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [多孔芯柱电渗泵](#) 04-23
- [汽车用高效率低能耗系列永磁...](#) 04-23
- [低能耗高梯度磁分离装置](#) 04-23
- [高放废液全分离流程萃取设备](#) 04-23
- [燃煤锅炉有毒重金属污染物的...](#) 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](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号