

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 对硝基苯酚生产废水的治理与资源回收利用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

对硝基苯酚生产废水的治理与资源回收利用

关键词: [对硝基苯酚](#) [生产废水](#) [治理](#) [资源回收利用](#)

所属年份: 2004

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: 南京大学

成果摘要:

该成果是利用具有优异吸附性能的新型吸附材料活性炭纤维吸附对硝基苯酚生产废水中的对硝基苯酚, 吸附饱和后用脱附剂脱附吸附在活性炭纤维上的对硝基苯酚, 回收对硝基苯酚, 并将废水中含有的大量氯化钠进行回收利用。本成果的先进性在于: 活性炭纤维吸附对硝基苯酚的容量大, 吸附、脱附速度快, 可减小吸附剂的用量和吸附塔的体积; 既可以有效治理对硝基苯酚废水, 同时可以回收其中的对硝基苯酚, 并利用废水中大量氯化钠来生产烧碱和盐酸, 使对硝基苯酚生产中需要的烧碱和盐酸得以循环使用, 从而使得生产中几乎无废物产生, 达到真正的清洁生产。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[尾渣综合利用技术改造](#)

[中水回用于循环水系统的研究...](#)

[重油污水及油渣处理处理工艺...](#)

[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...](#)

成果交流

推荐成果

- [·城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [·城市污水水源热泵系统的开发...](#) 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...](#) 04-23
- [·胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [·固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [·城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [·城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [·气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 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