

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 一种同时脱除烟气中SO₂和NO_x的方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

一种同时脱除烟气中SO₂和NO_x的方法

关键词: **SO₂ 脱除 NO_x 烟气**

所属年份: 2007

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: 华东理工大学

成果摘要:

本发明公开了一种能同时脱除烟气中SO₂和NO_x的方法。本发明利用烟道气中的氧作氧化剂, 钴的络合物作主催化剂, 碘(或溴等其他卤素, 的阴离子作助催化剂, 在液相中实现NO的催化氧化和回收, 并且同时脱除和回收SO₂。本方法不仅能实现NO的催化氧化和吸收同时进行, 简化了工艺流程, 出口气中SO₂的浓度最低可达0%, 而且解决了NO氧化催化剂抗硫抗水性差的难题。

成果完成人: 龙湘犁;肖文德;袁渭康

[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

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