

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 消除氧化氮气体污染环境的新方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

消除氧化氮气体污染环境的新方法

关键词: [氧化氮](#) [亚硝酸酯](#) [回收](#) [涤气器](#) [废气处理](#) [专利申请](#)

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: 中国科学院福建物质结构研究所

成果摘要:

该专利为消除氧化氮气体污染环境的新方法,属化工、环保领域。按氧气与氧化氮的克分子比为0.5~0.25,把氧气通入含有氧化氮的气体中,按NO:ROH=1:1~1:5(克分子比)通入醇类,将氧化氮转化成亚硝酸酯,然后在0.05~10.0MPa压力中和-20℃~100℃温度条件下,使亚硝酸酯冷凝成液体,并与非凝气体分离,回收亚硝酸酯。使气体中氧化氮浓度达到或低于国家规定允许排放的标准。

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

[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