

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 硝酸尾气氮氧化物(NO<sub>x</sub>)催化吸收新技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 硝酸尾气氮氧化物(NO<sub>x</sub>)催化吸收新技术

关键词: 氮氧化物 催化吸 尾气 硝酸

所属年份: 2006

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: 暨南大学

成果摘要:

该成果是采用具有自主知识产权的催化吸收新技术, 将氮氧化物进行资源化处理, 转化为市场前景良好和应用广泛的化工产品。硝酸尾气的资源化处理, 不仅可以产生良好的环境效益, 而且还能够产生显著的经济效益和社会效益。技术与现有的氢氧化钠等碱吸收法相比, 所用的催化转化吸收剂成本低廉, 所得产品市场竞争力强、应用广泛和经济效益显著的优点。在设备和操作运行方面, 既可以与已有的碱吸收装置联用, 也可以替代原有碱吸收装置和工艺, 或在原有碱吸收工艺基础上进行技术改进等, 运行稳定、操作简便。

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