

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 低能态等离子体烟气NOx脱除技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 低能态等离子体烟气NOx脱除技术研究

关键词: **脱硫 脱硝 燃煤**

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: 东南大学

成果摘要:

该项目主要以我国燃煤主要污染物NO<sub>x</sub>和SO<sub>x</sub>治理为研究对象,为我国燃煤脱硫(SO<sub>x</sub>)脱硝(NO<sub>x</sub>)(特别是大型电站燃煤锅炉脱硫脱硝)的技术和装备提供技术基础和支撑,具有重要的环保意义和广泛的前景和市场。该法是被国际上公认的最有前途的新一代脱硫脱硝技术,它主要是利用高能量电子使烟气中的分子被激活、电离甚至裂解、产生大量离子及自由基等活性粒子,实现清洁、高效的脱硫脱硝。其主要技术特点包括,脱除效率高,可达85%以上;与国外同类研究相比,无需添加任何反应物(如氨),无二次污染;采用吸附-等离子体联合反应系统,有效降低能耗。

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