

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 一种降低燃煤锅炉氮氧化物排放的方法及其装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 一种降低燃煤锅炉氮氧化物排放的方法及其装置

关键词: 氮氧化物 燃煤锅炉 脱硝

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: 清华大学

成果摘要:

该发明公开了一种降低燃煤锅炉氮氧化物排放的方法及其实现该方法的装置,其主要方法为:分级送风;燃料分级燃烧;改进再燃,并喷入促进剂提高脱硝效果,在保证燃料充分燃烧同时降低氮氧化物排放,排放量减少80%以上。为实现该方法在锅炉壁面主燃烧器上方分层加装再燃燃料喷嘴、氮剂喷嘴、燃尽风喷嘴及促进剂喷口,对锅炉结构进行简单调整。该发明中的方法简便易行,其装置结构紧凑,不影响锅炉燃烧效率,易于对现有锅炉改进。

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