



## 节能减排

农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整  
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

当前位置: [科技频道首页](#) >> [节能减排](#) >> [污染治理](#) >> 125MW机组410t/h燃煤锅炉湿式三相流化床石灰烟气脱硫工业试验

请输入查询关键词

科技频道



搜索

## 125MW机组410t/h燃煤锅炉湿式三相流化床石灰烟气脱硫工业试验

关键词: 三相流化床 烟气脱硫 燃煤锅炉 电站锅炉 净化器

所属年份：2003

成果类型：应用技术

所处阶段：成熟应用阶段

成果体现形式：新工艺

知识产权形式:

项目合作方式：其他

成果完成单位：武汉大学

### 成果摘要:

该系统是一种湿法烟气脱硫系统，是在脱硫塔内设置填料球流化床和喷淋系统，形成气、液、固三相传质的三相流化床除尘脱硫一体化系统。烟气流经三相流化床时，烟气中的粉尘、SO<sub>2</sub>在不断湍动的填料球的帮助下和吸收液充分接触反应，粉尘、SO<sub>2</sub>在填料球表面被捕获和吸收。填料球采用特制的轻质实心球(专利产品)。脱硫效率依据所采用的吸收剂不同而变化。吸收剂可以采用石灰石、石灰、电厂高PH灰水、电石渣及其它碱性吸收剂。

成果完成人: 李绍箕;王祖武;罗运柏;王聪玲;黄梅;罗立新;于萍;王清华;郭小兰

完整信息

## 推荐成果

- |                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| <a href="#">城市污水处理设备国产化示范...</a> | 04-23 |
| <a href="#">城市污水水源热泵系统的开发...</a> | 04-23 |
| <a href="#">城市污水SBR法处理工程</a>     | 04-23 |
| <a href="#">大生活用海水进入城市污水系...</a> | 04-23 |
| <a href="#">胶州复合生态系统处理城市污...</a> | 04-23 |
| <a href="#">固定化藻菌的脱氮除磷功效用...</a> | 04-23 |
| <a href="#">城市污水回用于工业工艺用水...</a> | 04-23 |
| <a href="#">城市污水处理厂二级出水消毒...</a> | 04-23 |
| <a href="#">气浮滤池用于城市污水深度处...</a> | 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