

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



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 >> 其它行业节能减排 >> 新型多级液幕喷雾洗涤式烟气脱硫装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型多级液幕喷雾洗涤式烟气脱硫装置

关 键 词：烟气脱硫 烟气脱硫装置 烟气治理

所属年份：2004

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：上海电力学院

成果摘要：

产品（项目）介绍：随着中国更加严格的环保法律法规的实施，寻找适合中国国情的经济有效的脱硫方法已迫在眉睫。在综合了国内外脱硫技术的基础上，该项目成功设计开发了一种既能保持湿法高效率的优点，又能确保投资和运行费用低的脱硫装置。这种脱硫装置的特点如下：1.该装置内设4级可装拆式喷雾水幕装置，可进行自动监控；2.脱硫塔内采用上下板环组成内档式结构，强化了气液混合；3.在下档环上设计溢流堰，增大了气液混合面积；4.塔体采用分级组合设计，有利于优化运行工况，提高运行的经济性；5.采用脱硫液雾化喷淋，加强了气液传质，提高脱硫效率；采用低浓度Ca(OH)₂乳液或海水作为脱硫剂，脱硫效率可达到85%-98%。

成果完成人：

[完整信息](#)

行业资讯

[Q-12、Q-24型汽车机油压力保...](#)

[玉米秸秆包装制品及其制作方法](#)

[BCQ型汽车尾气催化净化器](#)

[废旧塑料化油工业性试验研究](#)

[废旧纸箱翻新技术](#)

[炉内除尘装置](#)

[膏体充填新技术的研究与工业化](#)

[三元催化净化器](#)

[秸秆综合衬垫材料的开发](#)

[秸秆工业化综合利用](#)

成果交流

推荐成果

- | | |
|------------------------------------|-------|
| · 城市污水处理厂自动化控制系... | 04-23 |
| · 工业与城市污水工程数字互动... | 04-23 |
| · 多工艺自适应城市污水计算机... | 04-23 |
| · 小型潜水电泵降低能耗物耗的研究 | 04-23 |
| · 多孔芯柱电渗泵 | 04-23 |
| · 汽车用高效率低能耗系列永磁... | 04-23 |
| · 低能耗高梯度磁分离装置 | 04-23 |
| · 高放废液全分离流程萃取设备 | 04-23 |
| · 燃煤锅炉有毒重金属污染物的... | 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