

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 热电锅炉烟气脱硫技术与产品开发—济南明湖热电厂35T/H烟气脱硫示范项目

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 热电锅炉烟气脱硫技术与产品开发—济南明湖热电厂35T/H烟气脱硫示范项目

关键词: 脱硫 烟气 热电锅炉

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: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 济南市环境保护科学研究所

### 成果摘要:

该示范项目开发的湿式--石灰/石膏抛弃法双控单循环脱硫技术, 工艺先进, 系统完整合理, 实现了自动化控制, 具有脱硫效率高、防腐防垢、运行稳定等优点。该系统自行研制的雾化喷嘴, 采用单体大孔径螺旋结构设计, 具有雾化效果好、耐腐蚀、不易堵塞等优点, 具有创新性。开发的循环物料自动平衡系统, 实现了循环槽浆液容量、酸度、浓度的自动控制, 有效地保证了系统运行的稳定性。作为示范项目, 工程总投资、运行成本适宜, 具有应用推广价值。示范项目实现了SO<sub>2</sub> (下标) 在线监测, 并对SO<sub>2</sub> 在线监测系统的传感器制冷、内外气路及显示信号标准化转换, 进行了技术改进, 改善了其稳定性、可靠性和数据显示的方便性。为在线监测系统的推广应用积累了一定的经验。

成果完成人: 张战朝;陆咏琪;陈雷雷;钟杰成;赵太泉;刘玉同

[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