

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 可资源化烟气脱硫技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

可资源化烟气脱硫技术

关键词: **资源化 烟气脱硫**

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:

该项目涉及到三相流的流场模拟与计算、关键设备参数的模拟计算—试验—确定与运行优化、工艺参数的设计、组合、工程试验与优化、大型可资源化烟气脱硫技术虚拟设计技术等项工作。该项目涉及到理论实验、工程试验、设备与系统运行、副产物资源化利用等各个环节的有效整合,并通过虚拟设计软件的开发达到虚拟设计与运行的最终目的,特别是重视添加剂对脱硫反应过程及脱硫副产物的影响等研究工作。项目通过关键技术的相似数值模拟与实验研究,同时与工程实验、工程运行、资源化利用过程相配合,验证优化实验与数学模型,以作为更广泛工程应用的指导和依据,最终完成了工艺软件包及其模块的开发。

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