

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 大中型燃煤工业锅炉烟气脱硫技术及设备产业化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大中型燃煤工业锅炉烟气脱硫技术及设备产业化

关键词: 燃煤工业锅炉 烟气脱硫 产业化 设备

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: 浙江大学

成果摘要:

该课题通过对工艺优化、脱硫主设备优化和大型化、脱硫剂制备输送系统、脱硫渣水回收和资源化以及自动化控制系统的研究, 经集成和成套, 开发出了能够在大中型燃煤工业锅炉 (35t/h~220t/h)上进行应用的双碱法、氧化镁法、半干半湿法、碱性废物法等3~4项脱硫集成化技术和成套设备, 并具有高效稳定可靠、投资和运行费用低及自动化程度较高等优点。课题建立了包括示范工程在内的160余个应用工程实例, 实现了工程化, 初步形成产业化。该课题形成了几种主要脱硫工艺, 可满足不同炉型、不同规模、不同煤型及不同地区的要求。课题通过产学研的有机结合, 培养了一批具有创新能力的高水平研究队伍, 建立了脱硫高技术创新研究基地和产业化基地。

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