

当前位置: 科技频道首页 >> 环境保护 >> 废物处理利用 >> 中小型燃煤电站水膜除尘器简易脱硫技术与设备



请输入查询关键词

科技频道

搜索

中小型燃煤电站水膜除尘器简易脱硫技术与设备

关键词: 水膜除尘器 燃煤锅炉 电站锅炉 脱硫除尘器 烟气脱硫

所属年份: 2002

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: 国电环境保护研究院

成果摘要:

该项成果主要用于电力、冶金、建材等行业的中小型燃煤锅炉。研究中在水膜除尘器的基础上, 增设脱硫吸收剂制备、喷淋系统和除雾、氧化系统, 形成了脱硫除尘双回路系统, 实现既脱硫又除尘的双重目的。该工艺集脱硫除尘于一体, 有效地确保脱硫除尘双达标; 其强制氧化是在液体中固体含量90%是粉尘的工况下进行; 125MW机组脱硫试验工程的投资费用为126元/kW。该工艺在江西省贵溪发电厂125MW机组上进行了工程应用(脱硫效率75%~85%左右, 除尘效率98%左右, 氧化率85%~95%以上)。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

5000吨/年精细橡胶粉

工业硫化钠热溶尾气治理工程

年产3万吨磁化复合肥开发生产

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

提金及含氰污水处理新工艺引...

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

生物有机复合肥生产及应用

成果交流

推荐成果

- [水质净化生态工程技术](#) 04-18
- [污水芦苇湿地处理系统示范工程](#) 04-18
- [工业污水处理新技术-催化氧化法处...](#) 04-18
- [钢材酸洗废液处理技术](#) 04-18
- [淀粉衍生物类产品](#) 04-18
- [甘蔗糖厂酒精废醪液综合治理工艺](#) 04-18
- [炼厂恶臭污染物治理技术及设备](#) 04-18

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

国科网科技频道 京ICP备12345678号