

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 柠檬酸钠法脱除低浓度SO₂及粉尘回收精制硫磺粉工业化技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

柠檬酸钠法脱除低浓度SO₂及粉尘回收精制硫磺粉工业化技术研究

关键词: 二氧化硫 粉尘 柠檬酸钠法 脱除

所属年份: 2007

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: 实用新型

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 亚东(邯郸)环保工程有限公司

成果摘要:

该课题组利用“柠檬酸钠法脱除低浓度二氧化硫及粉尘回收精制硫磺粉工业化技术研究”，是利用柠檬酸—柠檬酸钠缓冲溶液作为吸收剂，吸收燃煤烟气所排放的低浓度二氧化硫和粉尘，并将吸收产物通过液态Claus反应转换成副产品精制硫磺粉。此项目的研究成果可推广应用于燃煤、燃油、硫酸尾气和冶金行业所排放的不同二氧化硫污染物的治理上，大幅度降低这些企业的二氧化硫排放。

成果完成人: 李孟飞;石林;李洪涛;兰惠生;吴凤江;齐风河;杨武强;郭玲

[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

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