

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 烟道气一段法稻草浆黑液除硅技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 烟道气一段法稻草浆黑液除硅技术

关键词: **草浆 碱 回收 废液处理**

所属年份: 1992

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: 云南省环境科学研究所

成果摘要:

该技术以锅炉烟道气为中和剂, 在吸收塔内与黑液充分混合, 中和其中的游离碱, 控制黑液pH8.5~9.5。然后泵入浓密槽, 经35~50℃, 约12小时的保温沉降, 上清为除硅黑液, 底泥经离心机过滤, 滤液返回流程, 滤饼废弃。试验结果表明, 该技术成功地将约6波美的稻草浆黑液中的二氧化硅含量降至0.48克/升以下, 硅去除率为86~90%, 总碱损失1.52%, 木素损失1.15%。从技术上有铲地解决了草浆碱回收过程的“硅干扰”问题。中国碱法草浆纸厂碱回收过程的顺利进行及回收率的提高打开了大门。

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

[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