

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 草浆造纸黑液流化床碱回收技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

草浆造纸黑液流化床碱回收技术

关键词: **碱回收** **流化床** **草浆造纸黑液**

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: 哈尔滨工业大学

成果摘要:

该课题组开发了国内首创的草浆黑液流化床碱回收技术, 解决草浆黑液粘度高、热值低、输送困难等问题, 彻底解决造纸厂草浆黑液排放污染环境的问题, 草浆黑液碱回收高达90%, 同时还降低了生产成本, 实现了循环经济。该技术主要特点: 投资少, 碱回收率高, 投资费用为常规碱回收炉的三分之一, 当年可回收成本; 独特的草浆黑液流化床碱回收技术, 从根本上解决了草浆黑液含硅量高、粘度高等一系列难题; 回收的颗粒状Na₂CO₃, 完全消除白泥处理的麻烦和其他药品损失, 实现循环经济; 黑液在流化床内的可实现自燃, 无需辅助燃料和特殊的输送设备; 彻底解决了传统碱回收炉积灰问题。

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