

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 大中型焦炉装煤推焦烟气净化系统研究与开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 大中型焦炉装煤推焦烟气净化系统研究与开发

关键词: **烟气 焦炉 净化技术**

所属年份: 2006

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:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 山西省环境科学研究院

成果摘要:

本项目提出了具有自主知识产权的大中型焦炉装煤推焦烟气净化系统技术。该技术是在装煤时利用置于装煤车或导烟车底端的射流增压侧吸管将炉体内溢出的荒煤气导入相邻的趋于成焦后期的炭化室,推焦烟气是通过集气管道将烟气导入湿式地面站,烟气通过错流式塔和湿式涡流超重力场装置的串联组合,净化后排放。将装煤烟气直接导入煤气系统中,无废气排放;而不是传统的将收集的烟气进行燃烧处理或地面站净化。推焦烟气采用新型湿式高效净化装置处理。该装置可提供大的气液接触比表面积和高的相对气速,吸收传质系数较填料塔提高1-2个数量级。具有设备体积小,动力消耗低,净化效率高的特点。

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