

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 垃圾衍生燃料 (RDF) 气化、燃烧中试设备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

垃圾衍生燃料 (RDF) 气化、燃烧中试设备

关键词: 气化 燃烧 垃圾衍生燃料 设备

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: 发明专利

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院广州能源研究所

成果摘要:

针对RDF能量利用过程中存在的问题,对垃圾衍生燃料的成型机理、在反应器中的流动状态及气固混合规律、能量利用(气化及燃烧)反应过程中的污染物释放与控制、腐蚀机理等关键因素进行系统的研究。其主体设备——RDF流化床气化燃烧试验台也填补了国内空白,并可以为国内其他单位提供物料试验。其成果对推动RDF的实际应用具有重要意义。

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