

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 环保节能型垃圾热解气化焚烧炉

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 环保节能型垃圾热解气化焚烧炉

关键词: **热解气化** **低污染排放** **垃圾焚烧炉**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

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: 哈尔滨电站设备成套设计研究所

### 成果摘要:

环保型垃圾热解气化焚烧炉采用了先进的空气控制理论, 将垃圾的燃烧过程分成若干个不同的阶段, 通过控制每个阶段的空气供给量来调整燃烧的状态, 以达到高效燃烧、低污染排放。焚烧炉本体分成两个燃烧室, 垃圾以连续小量的方式加入到第一燃烧室, 垃圾从一个加热-干燥-热解-气化-固体可燃物燃尽的过程。控制温度在600-800℃, 实施缺氧燃烧, 不产生再合成二恶英的催化剂, 并降低固体粒子排放; 第一燃烧室内产生的烟气中含有大量的可燃气体, 再进入第二燃烧室与加入的过量空气充分混合, 实施过氧燃烧, 控制出口温度为1000-1100℃以上, 使垃圾焚烧产生的二恶英等有害气体彻底分解。

成果完成人: 曲高君;于德亭;步维光;李正宓;钟祚群;王运梅;王雪;祝捷;程丽华;王玉忠;韩滨兰;徐丽丹;于雷;徐复成;姜源;

张丽娟;关丽华

[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