

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整  
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

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

- |                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| · <a href="#">城市污水处理设备国产化示范...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">城市污水水源热泵系统的开发...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">城市污水SBR法处理工程</a>     | 04-23 |
| · <a href="#">大生活用海水进入城市污水系...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">胶州复合生态系统处理城市污...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">固定化藻菌的脱氮除磷功效用...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">城市污水回用于工业工艺用水...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">城市污水处理厂二级出水消毒...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">气浮滤池用于城市污水深度处...</a> | 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