

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 多氯联苯 (PCBS) 工业性焚烧技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 多氯联苯 (PCBS) 工业性焚烧技术研究

关键词: 焚烧技术 高温裂解

所属年份: 1998

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: 沈阳环境科学研究院

成果摘要:

该成果采用高温氧化裂解技术, 分区控制气化、氧化, 在湍流气氛中高温裂解。工艺参数及炉内气速、物质浓度、温度等三场以计算机模拟, 使多氯联苯破坏率达到99.9999%, 燃烧效率达99.9%, 氯化氢去除率达99%, 残渣中多氯联苯残余量小于25毫克/公斤, 并攻克了高温尾气骤冷技术。在攻克多氯联苯焚烧处置技术关和设备关的基础上, 对多氯联苯及其污染物收集、运输、暂存、前后处置进行了系统研究。利用该技术及设备已累计焚烧处置多氯联苯及其污染物150吨, 累计总产值达320多万元。

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

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