

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> ZTL-30型自燃焚烧式特种垃圾处理成套设备研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

ZTL-30型自燃焚烧式特种垃圾处理成套设备研究

关键词: 自燃焚 垃圾处理 焚化炉 垃圾焚化炉

所属年份: 2004

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:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 黑龙江省农业机械工程科学研究院

成果摘要:

ZTL-30型自燃焚烧式特种垃圾处理成套设备用于集中、统一处理城市医疗垃圾,其独特的炉体结构实现了垃圾在一个炉腔内不用助燃剂的自燃焚烧。机械上料设备对炉内垃圾的喂入量以及供风量通过自动控制系统根据炉温的变化自动调整,保证了炉内燃烧状态参数的稳定;炉内高温烟气经过补偿室强化混合燃烧后,通过换热器后实现了烟温骤降及资源化利用;尾气采用湿法化学深度处理。由于实现了垃圾自燃,大大降低了运行成本;工艺流程科学合理,炉体构造简单独特,性价比优势明显。主要性能指标:焚烧处理能力16.6t/d;焚烧温度 $\geq 992^{\circ}\text{C}$;烟气停留时间 ≥ 3.2 ;烟气排放小于GB18484-2001标准限值。

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