

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 火化过程中主要污染物生成研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

火化过程中主要污染物生成研究

关键词: **火化** **污染物** **机理**

所属年份: 2004

成果类型: 软科学

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 民政部101研究所

成果摘要:

通过火化综合实验台的研制、单项分析测试和火化综合实验, 利用高温在线热重分析装置等手段, 研究火化废气中烟尘、一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、硫化氢和氨气等主要污染物的生成情况; 开展多种工况下遗体火化的综合实验与监测, 绘制各主要污染物随火化温度、压力、时间、供氧量等变化的实验曲线; 在解剖实验遗体的基础上, 测试遗体不同组分和器官的火化发热量; 总结有关污染变化规律并提出控制火化污染对策, 为火化设备的设计与制造、火化污染排放标准的制定与修订、遗体祭品焚烧污染物控制、火化污染评价与治理、火化基础理论研究、火葬用品的开发、利用遗体组织和随葬品的自身发热量、创造出科学合理的火化条件等提供基础数据、图表和经验公式。

成果完成人: 肖成龙;王玮;丁云波;杨开红;李大涛;姜思朋;宋宏生;孟浩;杨德慧;刘娟

[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