

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 水雾水膜式厨房油烟净化装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水雾水膜式厨房油烟净化装置

关键词: **厨房设备** **水雾水膜式净化器** **油烟净化器**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式: 实用新型

项目合作方式:

成果完成单位: 沈阳市沈河环保技术服务公司

成果摘要:

该装置是针对餐饮业厨房油烟机扰民而设计的实用新型专利产品。该装置集油烟收集与净化于一体,通过特殊的喷嘴在罩内的空间形成上部是水膜,下部是水雾的状态,油烟吸到罩内后与水雾、水膜充分接触,经惯性作用、截留作用、扩散作用而粘附到水滴上,水滴靠自身的重力下落到罩的底挡板上,通过沟槽进入循环水箱。净化后气体达标排放。PX-II型喷头是技术关键。主要技术指标: 1、油烟净化率83-94%; 2、喷嘴出水孔径6毫米; 3、雾化角25度; 4、液气比1: 500-1: 1000; 5、罩面风速0.3-0.6米/秒; 6、系统阻力100Pa左右。该装置达到国内同类产品先进水平,主要用于中小型餐饮业油烟净化,目前已安装60余台套,创产值100万元。

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