

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> DDN-JH-LM复合式中小型饮食业油烟净化设备(风量 ≥ 20000 -< $120000\text{m}^3/\text{h}$)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

DDN-JH-LM复合式中小型饮食业油烟净化设备(风量 ≥ 20000 -< $120000\text{m}^3/\text{h}$)

关键词: 饮食业 油烟净化设备

所属年份: 2002

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: 海盐大东南科技发展有限公司

成果摘要:

该产品适用于饮食业排放油烟的治理。该产品采用独特的电子工艺和电场极板, 将220V交流电通过控制器和高压发生器产生 $\geq 10\text{KV}$ 的直流电加在两极板之间, 极板间产生高压电场, 使流经其间的经预过滤的油烟气流发生电晕, 产生大量的高能电子、臭氧等物质, 这些物质与油烟发生电化学反应, 荷电的油烟微粒在电场的作用下, 被吸附在极板上, 积累到一定程度后进行清除。性能参数: 1、净化效率 $>80\%$; 2、该体漏风率 $<5\%$; 3、本体阻力 $<400\text{Pa}$; 4、极板间绝缘电阻 $>1000\text{M}\Omega$; 5、控制箱接地电阻 $<1\Omega$; 6、噪音 $<55\text{dB}$ 。技术特点: 1、机械过滤和静电技术相结合, 净化效率高; 2、采用独特的电场极板, 风阻小; 3、安装简便, 可直接与风机口连接; 4、运行可靠, 可连续运行50小时, 无需维护; 5、采用先进的电子控制技术, 自动化程度高, 具有完整的自保护功能; 6、使用寿命长, 无需更换机件, 每半年只需清洗一次; 7、低能耗、耗电小(100W - 500W , 不同的处理风量有差异); 8、外型美观、结构紧凑, 低噪音, 可随时搭接拆卸。工程实例: 产品自2000年6月推向市场以来, 至2001年年底, 已有200多家用户使用本产品, 用户普遍反映良好。大连上海滩酒店: 产品处理风量 $12000\text{m}^3/\text{h}$; 嘉兴宾馆: 产品处理风量 $14000\text{m}^3/\text{h}$ 、 $30000\text{m}^3/\text{h}$; 嘉兴阳光大酒店: 产品处理风量 $22000\text{m}^3/\text{h}$ 、 $14000\text{m}^3/\text{h}$ 、 $10000\text{m}^3/\text{h}$; 嘉兴戴梦得大酒店: 产品处理风量 $22000\text{m}^3/\text{h}$ 、 $10000\text{m}^3/\text{h}$ 、 $6000\text{m}^3/\text{h}$; 嘉兴太平洋酒店: 产品处理风量 $6000\text{m}^3/\text{h}$; 嘉兴沙龙国际宾馆: 产品处理风量 $10000\text{m}^3/\text{h}$; 嘉兴东方宾馆: 产品处理风量 $10000\text{m}^3/\text{h}$; 海盐香园大酒店: 产品处理风量 $18000\text{m}^3/\text{h}$ 。

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