

餐饮等离子油烟净化器的组成部分详解

产品名称	餐饮等离子油烟净化器的组成部分详解
公司名称	泊头市龙泰环保设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:龙泰环保 型号:按要求制作 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇开发区
联系电话	0317-8105558 15175726557

产品详情

餐饮等离子油烟净化器的组成部分详解

餐饮业油烟净化器:高效的处理效果：低温等离子废气处理设备效率可以去除到90%

运行费用低：工业等离子废气净化设备采用专力的蜂龙泰窝电场、卧式结构，阻力小。减少了风机的阻力，降低了运行费用；设备本身采用先进的高压控制系统和高压电源，转换效率高，耗电低。

维护方便：需要定时清洗的部件为可拆卸的模块化组合，这样既方便设备日常的清洗维护，也有利于这些部件的维修替换。

可升级性：设备都采用标准法兰连接的组合式结构，使设备具有可升级性。模块化净化单元可以灵活组合，根据不同的净化处理量????????????????及净化率要求，单元数量可作适应性调整。

占地面积小：设备的电源和设备在一起，无需另建电源控制室，节省厂房面积。

运行的持续性：采用分组供电的龙泰方式；即使某一组电场放电或故障，其他组还可以正常工作，不影响设备的运行，保证设备运行的持续性。

设计周密：高电压电源精心设计成环氧树脂严密封闭的单元体，采用分组供电、分组控制，使用安全可靠。

安全性：设备配有防火网、防火阀、温度检测系统、消防灭火系统，确保设备安全稳定运行。

气流方向：卧式结构，用户安装的时候，风管、净化设备龙泰和抽风机可以方便地横向排列起来，方便布局，减少风阻；同时便于净化器均风，从而提高除气效率。

阴阳极距采用窄间距结构：单位体积里容纳了较大的阳极面积，体积小，除气效果好

设备的安装：设备较轻，无需特别的基础。主体设备在工厂安装调试好。安装成本低、时间短，容易达到设计效果

高压和低压控制:带芯片控制的高压控制电路、带PLC的智能低压控制。可实现安全、可靠和智能化运行

饭店等离子油烟净化器组成：

1、外壳：采用上海宝钢的冷轧板，内外表面磷化，喷塑处理，耐腐蚀。(材质解读：镀锌板、铁板、201不锈钢、304不锈钢、316不锈钢。而按厚度常用到的：0.60.70.81.01.21.52.03.0；镀锌板一般用来做烟管较多

，价钱，而316最贵。

2、电箱：里边有高压包，220V电接入，把直接电转变为高压静电，可以调整设备放电的电流和电压。非专业人士切勿打开。

3、电场：呈间隔板块式，油烟净化器原理：JYJ-JD型龙泰高效油烟净化器是在吸收、消化国外先进技术基础上，采用机械、非热等离子技术组合的复合式处理，油烟气(含少量有机物)进入净化器后，利用机械过滤原

理，将大颗粒油粒初滤，经道处理后的油烟气进入非热等离子状态的无盲区电场，这种低浓度油雾的小油雾滴、油气、有机物在通过无盲区电场时被电离、分解、碳化，经第二道处理后的气状带电粒子，通过第三

道处理的高低压电场时基本被吸附，油雾气中的有机物通过净化器时，由于碰到臭氧(O₃)的强烈作用而发生反应，故设备具有较好的除油、清烟、去味、杀菌等效果

油烟净化器产品特有的特点：

1,1.22MM的碳钢外壳加户外喷粉烤漆工艺；

2，美国PWM恒压技术和日本进口原器件；

3,1.0MM的纯铝合金电场，0.75的合理间距；

4，专力技术的不锈钢电离区；

5，高达98%的净化效果；

6，完整的电路系统，拥有高级别的安全防护；

7，模拟数显电流表，配置了设备运行指示灯；

建议油烟净化器每三个月清洗一次，如果设备工作的地方油烟比较重的，建议每月清洗一次

2-3个月清洗一次，需要清洗时只需要关闭设备电源开关，取出电场。然后把电场浸泡在烧碱溶液（一比

二十温水)里面半小时取出,然后高压水枪冲洗干净,晾干后就可以正常使用

以上信息由泊头市龙泰环保设备有限公司提供,本公司多年来致力于环保除尘、废气除臭、脱硫脱硝等工程设备的研究、开发、安装和制作,主要为焦化厂除尘器、废钢破碎机除尘器、单机脉冲布袋除尘器、锅炉除尘器、布袋除尘器、滤筒除尘器、旋风除尘器、湿电除尘器、静电除尘器、除尘设备安装、废气除味净化器六大类,同时我公司生产除尘器布袋、除尘器骨架、脉冲电磁阀,脉冲控制仪、卸料器、插板阀、输送机、提升机等除尘配件,高科技工程人员和精良的制作装团队经承合作,得到业内人士和顾客的一致好评,欢迎到厂参观。