

运水烟罩 油雾净化系统

产品名称	运水烟罩 油雾净化系统
公司名称	张店网泰电子设备商行
价格	5800.00/个
规格参数	加工定制:是 油烟净化器类别:油雾净化系统 品牌:淄博朱台
公司地址	山东 淄博市临淄区 朱台
联系电话	13589500108

产品详情

运水烟罩工作原理

运水烟罩是一种新型的环保产品，近年来，我厂一直致力研究运水烟罩的功能改进，经过多次反复实验，现在各项指标都有了显著提高，对油的净化率可达93%以上，对烟及气味的隔绝率可达50%以上。

一、运水烟罩控制系统水循环原理

（一）主循环

- 1、连好外接水源，插上电源，按使用方法加化油剂，水箱全自动满水。
- 2、打开控制系统电源开关，水泵开始工作。
- 3、水泵抽吸水箱中的水及化油剂经止回阀进入运水烟罩，循环开始。
- 4、从运水烟罩回来的水进入水箱，部分水连烟油经溢流管排出，其余经主过滤网重新被水泵吸入。

（二）循环换水 水循环系统的水循环设定为每50分钟为一个循环，一个循环结束时，加清水的电磁阀会自动打开，给系统补充清水，补充时间设定为2分钟，原有污水会经溢流管排出水系统外，之后开始添加化油剂。（三）添加化油剂 加化油剂按时间设定，每循环加化油剂的电磁阀会打开4秒钟，由水泵吸入约100克的化油剂，化油剂的给定时间为每一个大循环的开始，即刚加过清水。当化油剂用完时，控制面板亮灯指示，蜂鸣器响。（四）超温保护 当系统循环水温过高时（一般调定超温温控温度55℃），系统自动断电。同时控制面板亮灯指示系统超温。（五）压力调整

- 1、当系统压力过高时，可用闸阀1调整回流量，平衡系统压力。
- 2、当系统工作压力不足时，可用闸阀2调整外接水源的进入量，补充系统水流量的不足。

（六）缺水保护 当水箱水位低于设定的水位时，缺水感应探头会感应到系统缺水发出报警声。

（七）欠压保护 当外接水源低于0.05mpa时，欠压感应器会感应到，自动关闭系统循环。

二、运水烟罩油烟净化原理

1、循环水进入运水烟罩进水管经喷头喷入烟罩内，由于喷头的设计比较独特，使水流呈扇形雾状喷出，且覆盖的面积也比较宽阔，不会出现水雾死角区。部分体积较大的水珠，经反射板反弹，可再雾化。2、油烟或炉烟由于系统的强制抽风，在往上流动的过程中与雾水交叉混合，此时由于风速不高，加入化油剂的水雾最大限度地与油烟混合并产生皂化反应，对油烟起净化分离作用，油及气味全随水而去。3、穿过雾水区的水气混合体在气水分离扇的旋转作用下，气体被抽风系统的风机抽走，水又流回水循环系统。4、与油烟相遇过的雾水打在托水板上流回水槽，由水槽进入控制系统。

六、运水烟罩保护与维护：

- 1、经常检查控制箱内有无化油剂，应及时补充，无化油剂时会堵塞管道。
- 2、每天使用完毕必须待控制箱内之污水放清，并清洗运水箱，清洗过滤器，确保箱内清洁。
- 3、每月检查清洗运水烟罩及管道，检查喷水咀有否被堵塞，及时疏通。
- 4、每月清洗离心分水扇卫生，检查分水扇是否转动灵活。
- 5、当控制箱发出警报故障或缺水，缺化油剂时应及时处理，以免损坏控制系统。
- 6、以上保养望用户能自觉维护，如用户不及时保养造成损坏，由用户自行负责

油烟净化设备工作原理

利用静电吸附集尘的创新科技，使油烟瞬间转换成清净的空气。性能介绍 1、净化单元电场采用串级式多单元组合方式，可高效捕集不同粒径的油烟粒子，净化效率高，平均可达到91%以上。

2、高频静电电源可自动调节电场强度，可以使油烟净化器设备在长期运行后仍保持较高的净化效率。

3、高压电极与各净化单元一一对应，撞针式结构，随时可以观测各放电单元的工作状态，检修维护方便。4、电源设有过流、过压自动保护装置，保证设备的运行安全。

5、各内部单元采用分体抽屉式结构，易于安装、清洗方便。体积小、重量轻、占地面积小。

6、电源电路采用国际流行的低能耗双功率输出的开关电源电路,有全自动多功能保护控制电路,设计完善,实用性强,

适应电源电压100v--240v宽电压范围，全数字控制电路，输出频率为无稳态锯齿波高频频段，对油类颗粒吸附性强,净化效率高。

7、电场极板采用耐腐蚀材料，轻型优质铝板，设备使用寿命在8--10年以上。

1.全自动控制。

2.隔油和隔烟吸味功能高达93%及55%能有效解决空气污染及墙壁污染之问题。

3.滤水系统将烟罩与排气道分开隔，使风喉能避免被火蔓延。

4.不锈钢制造，外形美观耐用。

5.降低炉具范围温度，为厨师提供更佳之工作环境。

如有需要请致电13589500108 或旺旺zbztcj

本产品的加工定制是是，油烟净化器类别是油雾净化系统，品牌是淄博朱台，型号是0.9，处理风量是70000 (m3/h) ，外形尺寸是4600*1300*710 (mm) ，风口尺寸是500 (mm) ，功率是2.13 (w) ，电压是220 (V)