

# 油烟净化器设计为二段式静电吸附型

产品名称	油烟净化器设计为二段式静电吸附型
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

### 油烟净化器设计为二段式静电吸附型

油烟净化器的工作原理：

油烟净化器为二段式静电吸附型，它的二段式是指电离段与收集段，每个电离段由一系列 SUS304 材料锯齿组成。安装在一

系列接地板中间，并通给高压直流电。大气中的微粒在通过电离器的强力静电场时，被电离并带有正或负电荷。每个收集段

由很多数量的平行板组成，通以高压直流电（极性与电离器一致，但电压减半）以形成电场，带电微粒被接地板吸引的同时

也受到带电的驱赶，因此油烟颗粒雾可以被高效去除 98% 以上污染物被滤除，能有效收集大于 0.1 微米的颗粒

第一阶段：龙泰采用脉冲式电离技术，通过合适的直流高压上叠加一个高频脉冲，使电场尖端产生电晕电流，所产生的离子高速撞击其它

中性粒子，这种撞击产生雪崩效应，从而产生大量的离子。第二阶段：所激发的电子流会击中并附着在油粒上，使油粒充分极化和荷电，大部分微小颗粒物会在直接吸附在电离极板上。

第三阶段：较大油粒极化后，会在合适的电场环境下，较大的电场力使得大的油粒团变成正、负电荷的离子团，进入收集极。第四阶段：荷电的离子团在收集板的场强作用下，吸附在收集板上，一部分油粒会形成油

滴落下，大部分吸附在收集板上，长时间后形成油垢，需要清理后方能继续正常运行。

?油烟净化器,产品具备如下特点:

系采用无感直流加脉冲专用净化电源,控制系统可自动调节.?

采用耐腐蚀,抗高温,绝缘性极佳的材料,既保证了设备的安全运行,且使用寿命长.?

设备体积小,重量轻,结构简化,便于维护.?

厨房无油烟,噪声低.

设备安全可靠,节能高效.是属于经济型油烟净化设备

油烟净化器的设备选型方法:

要考虑集烟罩的大小、深浅、长短截面形式。

要考虑管道布局、管道长短、不同风量不同截面参数。

要考虑低空排放油烟净化器选型，包括油烟净化器处理介质的类别，油烟处理能力、电压参数选择、电场的布局、电离的级与电场参数匹配等。

要匹配安装油烟净化器进口缓冲器、出口稳流器

要考虑风机的匹配，通风系统总排油烟量，电机功率、风机类型同时兼顾噪声对周边的影响。

要考虑通风系统中安装风量调节器，保证油烟发生量、油烟净化器处理量、风机排风量匹配。

?

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。