

# 油烟净化器低空油烟净化器商用 饭店厨房餐饮酒店

产品名称	油烟净化器低空油烟净化器商用 饭店厨房餐饮酒店
公司名称	东莞市锐士达环保设备工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	桥头镇桥龙路232号
联系电话	0769-81034668 15113222695

## 产品详情

### 油烟净化器低空油烟净化器商用 饭店厨房餐饮酒店

采用机械分离和静电净化的双重作用。含油烟废气再风机的作用下吸入管道，进入油烟净化器的一级净化分离均衡装置，采用重力惯性净化技术，对大粒径油雾粒子进行物理分离并均衡整流。分离出的大颗粒油滴在自身重力的作用下流入油曹排出。剩余的微小粒径油雾粒子进入高压静电场，高压静电场采用二段式高低压分离的静电工作原理，第一级电离极板的电场使微小粒径油雾粒子荷电，成为带电微粒，这些带电微粒到达第二级吸附极板后立刻被吸附且部分炭化。同时高压静电场激发的臭氧有效地降解有害成分，起到消毒，除味的作用，\*\*\*后通过过滤网格栅，排出洁净的空气。电场在外加高压的作用下，负极的金属丝表面或附近放出电子迅速向正极运动，与气体分子碰撞并离子化。油烟废气通过这个高压电场时，油烟粒子在极短的时间内因碰撞俘获气体离子而导致荷电，受电场力作用向正极集尘板运动，从而达到分离效果。这种设备的投资少、占地小、无二次污染、运行费用低。由于易于捕捉粒径较小的粉尘，净化效率高，可达85~95%。它的净化机理与气体方法的区别在于：分离力是静电力，直接作用在粒子上，而不是作用在气流上，因此具有能耗低，阻力小的特点。静电过滤器：含有粉尘颗粒的气体，在接有高压直流电源的阴极线(又称电晕极)和接地的阳极板之间所形成的高压电场通过时，由于阴极发生电晕放电、气体被电离，此时，带负电的气体离子，在电场力的作用下，向阳板运动，在运

动中与粉尘颗粒相碰，则使尘粒荷以负电，荷电后的尘粒在电场力的作用下，亦向阳极运动，到达阳极后，放出所带的电子，尘粒则沉积于阳极板上，而得到净化的气体排出除尘器外。高压静电设备的技术优点：1.处理风量大，压损小。可以在高湿情况下运行。

2.一次通过去除率可以满足净化要求。3.有效去除的粒子直径范围大。餐饮油烟净化器性能特点：高效：高效捕集不同粒径的油烟粒子，设备能效比高。灵活：模块化净化单元可根据净化处理风量灵活组合。安全：高压电源设有软件保护控制，产生引弧时电源处于保护状态，设备运行安全、无火灾隐患。稳定：成熟的低温等离子工艺，使得设备运行稳定、易操作、易安装维护。美观：全机体采用环保水性烤漆，外形美观。

经济：使用寿命长、低碳高效、占地面积小。应用范围

适用于中西式餐厅、饭店、美食街、烧烤店、小吃店、学校烹饪教室、早餐店、炸鸡快餐业、油脂厂、碳烤业等任何因烹煮时所产生之油烟。

工业界可处理如染整定型、热处理、钢铁、螺丝、纤维丝加工、机械加工、电子业、ABS塑料加工、DOP回收等工业油烟或微粒烟尘污染。