油烟净化器应用于厨房低空排放烟气净化治理

产品名称	油烟净化器应用于厨房低空排放烟气净化治理
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

油烟净化器应用于厨房低空排放烟气净化治理

大型餐饮油烟净化器工作原理：

油烟由风机吸入静电式油烟净化器，其中部分较大的油龙泰雾滴、油污颗粒在均流板上由于机械碰撞、阻留而被捕集。当气流进入高压静电场时，在高压电场的作用下，油烟气体电离，油雾荷电，大部分得以降解炭

化；少部分微小油粒在吸附电场的电场力及气流作用下向电场的正负极板运动被收集在极板上并在自身重力的作用下流到集油盘，经排油通道排出，余下的微米级油雾被电场降解成二氧化碳和水，zui终排出洁净空气

；同时在高压发生器的作用下，电场内空气产生臭氧，除去了烟气中大部分的气味。

友情提示使用者：

1、本公司现有三个型号CXX-160-A、CXX-160-A1、CXX-160-A2的无烟管循环式油烟净化机产品供用户选用。

A1型产品适用于小型或轻餐饮使用，多应用于简餐小炒、西餐厅、棋牌茶社、火锅店等小型类似家庭操作的餐饮业;

A型产品适用于中等龙泰餐饮，烹炒及烧烤、油炸等餐饮业使用;

A2型产品适用于大中型餐饮烹饪使用。

2、用户除应根据自身烹饪方式及强度选择好适当的型号产品外，使用中还要注意安装高度及定期维护保养。

3、该产品应用于超市及在外界气流干扰影响较大时，可以加装玻璃罩或隔断以形成一定的负压区间，使用效果更佳。

大型饭店等离子油烟净化器净化原理：

采用脉冲高压高频等离子体电源和齿板放电装置，使其产生高强度、高浓度、高电能的活性自由基，在毫秒级的时间内，瞬间对有害废气分子进行氧化还原反应，将废气中的大部分污染物降解成二氧化碳和水及易处

理的物质。

利用催化氧化剂的强氧化性和高吸附性，持续地对等离子体未处理尽的污染物和生成的物质进行催化氧化反应，使有害废气经多级净化后最终达标排放。

新颖的结构设计将低温等离子体的发生装置和催化氧化装置有机地结合在同一净化设备内，限度地发挥了复合净化地效能，使之满足占地小，重量轻，能耗少，效率高地设计要求

适用范围：

喷漆车间、油墨印刷、喷涂车间、化工、医药、橡胶、食品、印染、、造纸、酿造等生产过程中产生的有毒有害废气。

餐饮废气油烟净化器净化效率风速的大小与所需油烟净化器的尺寸成反比关系。为了节省投资，油烟净化器就应设计的紧凑、尺寸小。这样，同等风速条件下，油烟颗粒在油烟净化器电场内的逗留时间就短，二次扬

尘和油烟外携的概率增大，其结果为净化后的油烟浓度仍然较高，达不到相关环保部门的要求。

以上信息由泊头市龙泰环保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，欢迎来电咨询或到厂参观。