油烟净化器 静电式 商用酒店酒楼厨房烧烤低空排放除味油烟处理器

产品名称	油烟净化器 静电式 商用酒店酒楼厨房烧烤低空排放除味油烟处理器
公司名称	沧州汇洋石油装备有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	星空环保:可定制 4000风量:可定制 河北沧州:可定制
公司地址	南皮县付庄开发区
联系电话	15630717660 13230756025

产品详情

油烟净化器

根据低温等离子体净化原理和机械、离心原理相结合而设计。该机由离心分离段、高效过滤段、低温等离子净化段、消声段等部分组成。

1、离心分离段:采用机械除油技术，利用风机气体动力进行净化油烟。通过流体力学的双向流理论在叶轮内部实现油烟分离。通过改变叶片的角度和叶片的形式，使油烟分子在叶轮1盘、片上撞击聚集。使油烟呈微粒油雾状，被离心力甩入箱体内壁，由漏油管流出。

2、高效过滤消声段:经过前端处理后，去除了大部分油烟，而逃逸的微米级油烟被后置的高效过滤段(粗过滤和精过滤)处理后大部分
被过滤，余下的亚微米级的油雾微粒和烟气中有毒有害物质及异味等进入低温等离子体净化段处理。

高效过滤段在过滤净化同时具有吸声降噪作用，使设备整体噪声得到有效控制。

3、低温等离子净化段:该段主要采用电晕放电方法产生高浓度离子，然后利用等离子体使通过电场的烟气中的颗粒带上不同(正、负)的电荷，从而自相吸引，凝并，单个体积增大聚集成大团而沉降，这样使烟气得到净化，可以对小至亚微米级的细微油烟颗粒物进行有效的收集。区别于静电式直接利用电场极板吸附油烟颗粒的净化方式，延长电场有效工作时间，达到低碳运行。

等离子体是一种聚集态物质，其所拥有的高能电子同油烟中的分子碰撞时会发生一系列基元物化反应，并在反应过程中产生多种活性自由基和生态氧，即臭氧分解而产生的原子氧。活性自由基可以有效地破坏各种病毒、细菌中的核酸，蛋白质，使其不能进行正常的代谢和生物合成，从而致其死亡;而生态氧能迅速将油烟分子异味气体分解或还原为低分子无害物质。

4、设备末端设有独立消声
段，采用优质玻璃纤维消声材料，利用内部多孔的网格结构
体系，使得声波能方便有效进入纤维体深层，将声能转化为震动能被转化和吸收，确保降低设备噪声。