

厨房油烟净化工程

产品名称	厨房油烟净化工程
公司名称	深圳市鑫强盛节能厨具设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井街道后亭学子围工业区B区3号
联系电话	0755-61516725 18813937601

产品详情

油烟净化器由离心分离段、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、油烟净化器高效过滤消声段：经过前端处理后，去除了大部分油烟，而逃逸的微米级油烟气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。该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。区别于静电式油烟净化器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。

产品特点：1、油烟净化器效率高：采用机械法(离心分离+过滤)和低温等离子电场相结合。

2、设备运行噪声低：优质电机+吸声壳体+独立消声段。符合环保要求。

3、设备清洗维护周期长：多技术组合，使设备维护周期达12个月，符合低碳要求。

4、防火：等离子电场采用撞针式设计，机体内无易燃物从而避免了火灾的发生。

5、除黑烟：特殊型采用三组高压静电场，提高了净化率，并具有除黑的功能。