

# 排油烟设备 华夏之星净化设备批发 排油烟设备直销

产品名称	排油烟设备 华夏之星净化设备批发 排油烟设备直销
公司名称	山东华夏之星洁源环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省滨州市博兴县
联系电话	13884866197

## 产品详情

### 防火型油烟净化器产品特点

- 1.环保节能，运行时不用水、电，使用成本低。
- 2.特殊金属材料制成，耐700 高温，排油烟设备直销，安全防火。
- 3.前置式安装，前端净化，采用空气动力学原理，效率达到93.9%以上，使烟罩及风道内部长期保持干净，节省大量清洗费用。
- 4.阻力小（20Pa），不影响排烟效果，排油烟设备生产厂家，无须更换原有风机，新烟罩和旧烟罩都能使用。
- 5.体积小（500-500\*300mm），重量轻（5kg），排油烟设备，安装方便，清洗容易，不占用空间。
- 6.结构简单，机械式净化原理，无须维修，寿命长达20年以上。 无能耗、运行成本低本产品运行不耗水、电，无需改变原有通风动力系统、不用更换零部件、无额外费用。大幅度延长清洗管道的周期，降低用户的使用开支。 净化效果好前端净化风速较慢，一般在烟罩内风速只有1-2m/s，延长烟罩的有效过滤面积可达到0.5平方米，低风速、大过滤截面有利于油烟的净化，排油烟设备定做，因此，前端净化的净化。

买防火型油烟净化器，就找山东天创！

## 油烟净化器的工作原理

等离子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、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、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。

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。

## 烟净化器的工作原理

1、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；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。

2、设备末端设有独立消声段，采用玻璃纤维消声材料，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。

排油烟设备-华夏之星净化设备批发-排油烟设备直销由山东华夏之星洁源环保设备有限公司提供。山东华夏之星洁源环保设备有限公司是山东滨州,机械加工的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在山东华夏之星领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创山东华夏之星更加美好的未来。同时本公司还是从事烧烤车,夜市烧烤车,烧烤净化车的厂家,欢迎来电咨询。

