

## A等离子废气处理设备图片等离子空气净化器厂家

产品名称	A等离子废气处理设备图片等离子空气净化器厂家
公司名称	河北清润环保设备有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:清润 材质:碳钢 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市四营工业区
联系电话	0317-8049807 13933171120

## 产品详情

### A等离子废气处理设备图片等离子空气净化器厂家

A等离子废气处理设备图片等离子空气净化器厂家河北清润环保设备有限公司坚持以客户为主理念，坚持把好的服务和高质量的等离子废气处理设备产品和客户分享，需要等离子空气净化器的客户，赶快看看河北清润的吧！

等离子空气净化器有效提高空气清洁度的产品，主要分为家用、商用、工业、楼宇。中等离子体是一种聚在一起态物质，它有别于常识中的“固”、“液”、“气”三态物质，是物质的第四态，其所拥有的能量高的电子同空气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己基和生态氧，即臭氧分化而产生的原子氧。

等离子废气处理设备去除污染物的原理：

在外加电场的作用下，介质放电产生的大量携能电子轰击污染物分子，使其电离、解离和激发，然后便引发了一系列复杂的物理、化学反应，使复杂大分子污染物转变为简单小分子没有危害物质，或使有毒有害物质转变成无毒无害或低毒低害的物质，从而使污染物得以降解去除。因其电离后产生的电子平均能量在10ev，适当控制反应条件可以实现一般情况下难以实现或速度很慢的化学反应变得十分快速。

等离子废气净化器适用对象：

低温等离子空气净化器在居家、医疗、工业领域均有应用，居家领域以单机类的家用空气净化器为市场的主流产品。很主要的功能是去除空气中的颗粒物，包括过敏原、室内的PM2.5等，同时还可以解决由于装修或者个别原因导致的室内、地下空间、车内挥发性有机物空气污染问题。由于相对封闭的空间中空气污染物的释放有长久性和不确定性的特点，因此使用空气净化器净化室内空气是大家认可的改善室内空气质量的方法之一。

等离子废气净化器的选购：

### 1、过滤技术

颗粒污染物过滤技术主要是HEPA滤网，HEPA滤网质量参差不齐，一些小品牌的滤网虽然具有较高的过滤效率，但是阻力大，能效比较低，而且很容易堵塞，寿命较短，一般建议选用带有静电驻极的深度容尘HEPA滤网，静电驻极技术使得无纺布纤维带有正负电，有效捕捉空气中的颗粒物，很多HEPA滤网都号称具有静电驻极技术，但是由于技术原因很多滤网的驻极电荷在较短的时间内会衰减的很快，导致过滤效率降低。

可以选择市面上的如3M静电驻极的HEPA滤网，与3M口罩采用同样静电驻极技术，长久保证驻极效率不衰减。

### 2、关注适用面积或颗粒物洁净空气量（CADR）

空气净化器净化能力的强弱，主要是由适用面积和颗粒物洁净空气量（CADR：提供的洁净空气的速率）决定，两者之间的关系为：适用面积=CADR×0.1。对其它污染物的净化能力，应和适用面积相结合。  
[10]

### 3、能效比和能效等级

等离子废气处理设备通常是长期连续使用的，能效比作为衡量空气净化器净化能力与电力消耗的重要指标，值得大家关注。能效比和能效等级越高，代表空气净化器越节能，使用成本越低。

### 4、臭氧释放量

臭氧作为强氧化剂具有一定的净化能力，但对人体是有伤害的。人们对空气净化器臭氧释放量有强制性没有危害要求，限定在  $5 \times 10^{-6}\%$ （臭氧具有鱼腥味）。

使用说明：

接通交流220v电源后，净化器即可工作，这是电控箱工作灯、工作指示灯亮。净化器本身发出连续平稳的工作运转声。

## 四、常出现故障及排除方法

1、若复位指示灯（红色）灯频率快或长期亮，可按下复位键，如红色灯仍亮，应立即关闭电源，卡开净化器的前门，检查各部件是否异常及有异物，确定无误后仍不成功，则应关闭电源，对电机进行清洗。

（1）清洗后仍不能正常工作，应联系专业维修人员进行维修。

（2）通电出现电极打闪电光及携带啪啪声，应是设备运输过程中剧烈晃动造成设备尖端电极接触到管壁，或接近管壁造成，将其恢复到原位即可。

（3）设备自动断电，可能由于粉尘水雾金属设备内，造成设备负荷加大，自动断电。

2、处理方法：查看设备进风口过滤板是否饱和，需要更换。

3、注意事项：

侧为进风口方向，废气的温度控制在70 以下左右。因为温度太高会影响净化效果和设备使用寿命。净

化器安装在风机前面，净化器前端应该有水喷淋降解有机废气中的大型颗粒，以保证净化器内部洁净度和使用年限和延长维修时间。

- (1) 严禁在等离子废气处理设备通电情况下打开净化器前门及电控箱。
- (2) 设备内不得进入粉尘及水雾，会造成设备超负荷断电。定期更换进风口过滤板。
- (3) 对模块定期清理，水冲即可，如有油渍粘性污染物，可在水中加火碱，然后擦净晾干。

## 五、电器系统维护

1. 清扫等离子废气处理设备电器柜内的积灰异物。
2. 修整或更换即将损坏的电器元件。
3. 整理内部接线，使之整齐美观。特别是在平时应急修理处，应尽量复原成正规状态。
4. 紧固熔断器的可动部分，使之接触良好。紧固接线端和电器元件上的压线螺钉，使所有压线头牢固可靠，以减小接触电阻。

欢迎前来咨询！河北清润环保设备有限公司联系人:贾经理,联系手机:13933171120,座机:0317-8049807,QQ:2934394345,邮箱:hbqrhbsb@163.com;网址:www.hbqrcc.com