

# 正负离子发生器 多功能活性氧离子除臭装置

产品名称	正负离子发生器 多功能活性氧离子除臭装置
公司名称	江苏禄景环保设备有限公司
价格	3750.00/台
规格参数	品牌:禄景 型号:F6 产地:江苏宜兴
公司地址	宜兴市高塍镇远东大道66号中国宜兴环保城30幢117室
联系电话	18915391031

## 产品详情

### 活性氧离子除臭设备

离子除臭设备是由离子发生器、离子发生管、控制系统组成、用来除臭、清除异味的空气净化设备，普遍应用于新风系统净化、中央空调室内净化、工厂、车间、污水站、垃圾除臭等场所。常见的有等离子除臭设备、高能离子除臭设备、光氢离子除臭设备、低温等离子除臭设备、静电除尘设备等等。

离子除臭设备的主要原理是在高能电子的瞬时高能量作用下，产生大量正负离子，打开某些有害气体分子的化学键，使其直接分解成单质原子、基团或无害分子。大量高能电子、离子、激发态粒子和氧自由基、氢氧自由基（自由基因带有不成对电子而具有很强的活性与气体分子(甲醛、苯、甲苯、二甲苯等)强烈碰撞，发生离解、氧化、中和等复杂的物理和化学反应，最终将气态污染物分子氧化成为H<sub>2</sub>O和CO<sub>2</sub>等具有极低浓度的无害小分子。从而达到净化空气的目的。

高能离子净化装置性能特点:

体积小，重量轻:占地面积仅为生物除臭设备的1/5-1/10，非常适用于有景观要求、布置紧凑、场地狭小、间歇运行等特殊要求的项目。

系统阻力小，能耗低:风机阻力小，功率低，能耗低。

投资少:节省占地和土建费用、安装调试灵活。

噪音低、无污染:没有残留物和二次污染，环保美观。

操作简单、维护方便、运行成本低

常见废气种类及特性：

异味气体种类繁多，通常包括含硫、含氮、含氧及烃类等化合物，分为有机和无机两大类，具体指：

1、含硫化合物，如硫化氢、二硫化碳、硫醇、硫醚、甲基硫；

2、含氮化合物，如氨、三甲胺、酰胺、吲哚等；

烃类：如烷烃、烯烃、芳香烃、卤代烃；

含氧有机化合物：如醇、酚、醛、酮、有机酸等；

苯类：如苯、甲苯、二甲苯、焦化苯等。

使用注意事项

### 活性氧离子除臭设备使用说明

离子除臭设备是由离子发生器、离子发生管、控制系统组成、用来除臭、清除异味的空气净化设备，普遍应用于新风系统净化、中央空调室内净化、工厂、车间、污水站、垃圾除臭等场所。

一：注意事项

1：本设备存在高压，通电工作中，严禁触控离子管

2：检查与清理时，务必通电作业

3：非专业人员，请勿随意打开及维修

4：离子管在使用过程中，以下情况请勿直接与废气接触使用

(1) 有易燃易爆废气环境下

(2) 粉尘严重环境下

(3) 水雾含量高或者前端喷淋有水产生易带入到离子段环境下;

(4) 推荐以上三种情况使用非直接接触法及：注入法

5内置初效过滤装置，更换周期一般为15-30天，实际更换周期根据业主使用情况定

6：离子发生器接入电源后发出沙沙的匀称的放电声，在漆黑环境下可见微蓝光，当发生器开机异常不均

匀响声时，立即关机断电检查离子管，更换离子管

7：设备运行温度：-30 至55

8：设备停止运行再次开启时，先开启风机运行5-10分钟，再开启设备

9：设备安装在室外时，搭建一个简易的防雨棚，既可以防雨又可以遮阳。