

# 淮安有机废气处理设备 活性炭吸附装置

产品名称	淮安有机废气处理设备 活性炭吸附装置
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	8800.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛集镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

## 产品详情

活性炭光氧一体机环境污染器综合性使用了活性炭废气污染器及紫外线纳米光触媒除味废气污染器二种机器设备的优势组成，运用活性炭过滤技术以及UV紫外线解技术性融合，对工业废气和臭味终止协作环境污染处理：无机物有机废气和恶臭气体进到集成设备后，通过UV紫外线光线区的时候，被紫外线波较高能率地直射，刹那间产生光氧催化反应；通过活性炭包时，在纳秒级时间范围之内，产生裂变式溶解反应；这般协作地产生一系光氧催化和溶解反应，通过多级别环境污染后进而达到环保标准。

产品特性：

1、适应性强：环境污染工作效率高，特别适用于其他方法无法处理的多组分有机废气，如化工厂、药业等领域，电子能量高，真是可以跟一切的有机废气分子结构功效；运行费用低；反应快，系统启动、中断十分迅速，随用随开。

2、组装灵巧：通过收集不一样粒度的焊烟颗粒，环境污染工作效率高，从大部分解决了繁杂的有机废气构成不可以逐一环境污染的一大难题，环境污染模块能够灵巧组成，根据不一样的环境污染处理量及环境污染率规定，模块总数能作调节。

3、便捷：环境污染模块选用分体式零件柜结构，便于设备、维护保养，清理非常方便，电源控制零碎能自动调养场强，使环境污染系统在临时性运行后依然坚持相对较高的环境污染率。4、起伏：零碎设计方案周密，检修门被打开，直流高压电源即自动断电；直流高压电源精心策划成环氧树脂胶密切封禁的

单元体，应用牢固；使用了中型机所使用的短路故障技术性，可武器装备短程操纵零碎，大大的发展运行运行的指数，电源控制零碎具备过穿过压全自动维护保养组装，确保机器设备起伏运行。

5、环保节能：使用寿命长，环保节能比普通的技术节能50之上。

6、占高空积小：智能化，可自动辨别打工赚钱运行形状，并表明对应的打工赚钱显示灯。应用领域：用以油漆喷涂、造纸工业页、生物制药、汽车轮胎及塑胶交易厂、汽车市场、污水处置、污泥处理有机废气处理、残渣处理有机废气、皮革业、彩印厂、香辛料交易业、精饲料及饲养场、交易及其烟草业等好几个范围的有害没害汽体、有异味和恶臭味处理。

设备注意事宜（1）左边爲进气口方位，废气温控在70下列上下。因为环境温度酖过高危害环境污染性能和机器设备使用寿命。（2）环境污染器装置在离心风机后边，环境污染器前面应当有预处理机器设备（水喷淋塔、过滤箱）过虑无机物有机废气里的大中型颗粒物，以确保环境污染器外界整洁度与应用期限和延展维护保养时间。（3）环境污染器如装置在支撑架以上时，应当与支撑架拧紧对接。（4）环境污染器与排风管道间的对接密封性。（5）环境污染器能够设备在房间里，也可以设备在户外，但应该有足够的时间用于维护保养与维护；根据使用情况机器设备活期存款维护保养清理。（6）环境污染器壳体应可靠接地装置；设备过程当中容许磕磕碰碰紫外光管，禁止脏东西落到环境污染器内。（7）环境污染器本身及电气控制柜内各家用电器对接应牢固准确无误。

## 活性炭吸附处理设备

活性炭要用木料、煤、坚果壳等含炭化学物质在高温下氧气不足环境下活性做成，它具有极大的比表面（500-1700m<sup>2</sup>/g）。主要用于工业化生产里的有害气体吸附，及其污水的处理深度处理上。所说活性炭过滤设备主要是以活性炭为基本吸附化学物质用以有机废气吸附及污水深度处理装置。

### 一、有机废气活性炭过滤设备

当工业废气汽体由离心风机增加动力，正压力或负压力进到塔架，因为活性炭固态表面存在未平衡和未饱和状态的分子引力或化学健力，因而就在固态表层与汽体接触的时候，就能够吸引汽体分子结构，使之浓聚并维持在液体表层，污染物及异味进而被吸附，有机废气经废气处理设备后，进到机器设备排尘系统软件，清洁汽体高处达到环保标准。

有机废气活性炭吸附器商品优势：

吸附工作效率高，可用范围广；

维修方便，无技术标准；

可以同时解决多种多样混和有机废气。

有机废气活性炭吸附器商品缺陷：

行费用较高；

有机废气活性炭吸附器归类

可以分为正方形或环形。

有机废气活性炭过滤装置应用领域：

有机废气活性炭吸附器广泛应用于：电气元件生产制造、充电电池（蓄电池）生产制造、酸洗钝化工作、试验室排风系统、冶金工业、化工厂、药业、喷涂、食品类、酿制及家具加工等领域的废气治理，里面适用喷漆废气的处理方法净化处理。

## 二、污水活性炭过滤设备

活性炭过滤是运用活性炭多孔结构特性，使水里一种或多个有害物被附着在固态表层而消除的方式。活性炭针对清除水里有机化合物、胶体溶液、微生物菌种、游离氯、臭味儿以及具有很好的效果。并且由于活性炭具有一定的氧化作用，所以对于水里的氧化物也具有较好的清除功效。

水处理过程中常用的活性炭有粉末状炭和颗粒状炭两大类。粉末状炭选用混悬触碰吸附方法，而颗粒状炭则采用了过滤吸附方法。吸附法广泛运用于

给水处理及[污水](#)

二级处理出水量的深度处理。其主要特点是解决程度较高，实际效果平稳。主要缺点解决花费昂贵。

污水处理用活性炭过滤设备主要包括流化床、移动床和流动床三种方式。

### (1)流化床固定床活性炭解决设备的结构

能够一个塔或多个塔并接或者串连，实际操作可间断或转换应用。为避免设备过滤层的堵塞，要经常反洗，在活性炭上端设定表层冲洗设备。

### (2)移动床移动床废气处理设备的结构

非均相二相吸附时，一般吸附较慢，选用流化床一般要有较高的活性炭层，即吸附带很长，但在移动床吸附塔内，吸附早已饱和的活性炭间歇性的从塔底端取下，每1~2次，或每周次。

取出来饱和状态炭量大约为吸附塔内总炭量5%~10%。所需解决水自塔底向上流动，从塔顶端出水口排出来，因而充分利用了活性炭吸附量，移动床吸附塔的阻力比较小，因为水在塔底进到，水里携带的悬浮固体(给水处理悬浮固体不应超过1mg/L)，伴随着饱和状态炭的间歇性卸出，无需要反冲洗设备，吸附塔里的炭层不可以左右混台，要由上而下地有顺序地挪动。当卸出饱和状态炭后，然后从塔上添加相等新炭或再造炭。