

# 扬州废气处理设备环保设备 设备自动化程度高

产品名称	扬州废气处理设备环保设备 设备自动化程度高
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	21030.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

## 产品详情

随着我国工业化进程的大踏步跨越，工业企业的规模和产能也越来越大。随之而来的就是工业化背后的环境污染问题，在国家“双碳”战略的大背景下，现阶段，企业生产过程中处理好废气排放问题是必须要做好的。

### 一、油烟净化设备

顾名思义，这是一种油烟类废气处理装置，油烟多存在于餐饮行业，因此油烟净化设备也主要是用于餐厨油烟的净化治理。

### 二、静电除尘设备

除尘设备主要是针对废气及粉尘的一种环保设备，它的作用就是利用静电将气体中的粉尘离子分离出来的除尘设备，它可以作为主设备进行除尘处理，也可以作为混合废气的预处理设备适用。

### 三、催化燃烧设备

催化燃烧是近些年较为主流的一种废气处理工艺，它能够处理的废气种类非常多。催化燃烧设备使用的

是表面具有贵金属或贵金属氧化物的催化剂，可以在较低的温度下将废气中的有机污染物氧化成二氧化碳和水，工作过程是低温、无火焰燃烧，热能消耗比较少。

#### 四、喷淋塔

也称为水洗塔、洗涤塔、废气塔，是一种气液发生装置。之所以叫喷淋、水洗塔，是因为其工作原理是通过让废气与液体（强酸、强碱、强氧化剂）充分接触，使得废气浓度降低、转移成液相，并借助化学药剂的作用，与臭气（废气）成分发生中和或氧化反应，进而实现净化除臭的目的。

#### 五、等离子净化设备

这类设备的核心功能是生成等离子，原理也比较简单，就是利用等离子本身具有的除尘降尘、灭菌解毒的特性来处理废气。

#### 六、光氧催化设备

又叫UV光解设备，其他废气处理设备不同的是，光氧催化设备不仅可以净化有机废气，还具有消毒杀菌的功能。原理就是这种设备中的高能臭氧UV紫外线具有很强的氧化性，可以破坏细菌和病毒的DNA分子结构。因此，在一化工、制药、养殖、屠宰、水产、皮革、垃圾处理、污水处理等领域的应用非常广泛。

#### 七、活性炭吸附装置

较为常见的就是活性炭吸附箱，简称活性炭箱，业内称其为碳箱。活性炭箱还可以分为炭筒式活性炭箱和蜂窝状活性炭箱，都是属于干式、物理吸附废气处理设备，由箱体和吸附单元组成。由于活性炭是多孔结构，这就使得其具备更大的可吸附表面积，从而使其在废气吸收方面表现。

#### 八、光离复合设备

这个概念说起来就比较简单了，就是光氧催化设备和等离子设备结合体的简称，在可净化的废气种类上，要远多于单一设备。

如上，我们列举了8类常见的废气处理设备，而实际上的废气处理设备远不止如上8种，其排列组合方式也还有很多，比如活性炭+光氧催化一体设备、活性炭+催化燃烧一体设备等等，企业需要根据废气的性质来选择具体的废气处理设备。