

# 废气除味脱臭设备 环保高效除味大风量光氧除味设备多少钱一台

产品名称	废气除味脱臭设备 环保高效除味大风量光氧除味设备多少钱一台
公司名称	山东盛瑞建筑工程有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	品牌:中博 型号:ZB-0125 风量:5000-20万
公司地址	山东省滨州市邹平县码头镇成集村33号(注册地址)
联系电话	17854340552

## 产品详情

废气除味脱臭设备 环保高效除味大风量光氧除味设备多少钱一台产品简介：

1) 本产品利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射工业废气，裂解恶臭/工业废气如：氨、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和苯乙烯，硫化物H<sub>2</sub>S、VOC类，苯、甲苯、二甲苯等的分子链结构，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在 高能紫外线光束照射下，降解转变成低分子化合物，如CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等。

2) 利用高能高臭氧UV紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。UV + O<sub>2</sub> → O<sup>-</sup>+O<sup>\*</sup>(游离氧)O+O<sub>2</sub> → O<sub>3</sub>(臭氧),众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对工业废气及其它刺激性异味有立竿见影的清除效果。

3) 恶臭/工业废气利用排风设备引入到本净化设备后，净化设备运用高能UV紫外线光束及臭氧对工业废气进行协同分解氧化反应，使工业废气物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳，废气除味脱臭设备 环保高效除味大风量光氧除味设备多少钱一台再通过排风管道排出室外。

4) 利用高能UV光束裂解工业废气中细菌的分子键，破坏细菌的核酸(DNA)，再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到脱臭及杀灭细菌的目的。

等离子体化学反应过程中，等离子体传递化学能量的反应过程中能量的传递大致如下：

(1)电场+电子 高能电子

(2)高能电子+分子(或原子) 令(受激原子、受激基团、游离基团)活性基团活性基团+分子(原子)

生成物+热

过程一：高能电子直接轰击？

过程二：产生氧原子、臭氧、羟基自由基及小分子碎片

废气除味脱臭设备 环保高效除味大风量光氧除味设备多少钱一台光氧触媒 编辑

由法国著名生物化学专家及技术人员基于光触媒技术理念研发而成，经美国FDA全面安全测试认证，并为美国宇航局太空空间站专业应用，被认为是目前为止全球范围内最佳室内环境科学技术之一，处于世界领先水平，现借由世界500强北京金隅集团登陆中国市场。

中文名 光氧触媒 研发人员 法国著名生物化学专家及技术人员 理念 基于光触媒技术 应用 美国宇航局太空空间站

介绍

### 1，纳米技术

纳米技术（nanotechnology）是用单个原子、分子制造物质的科学技术。当物体达到纳米级别后，其物理和化学性质都要发生神奇的变化。触媒除醛技术将这种神奇的方式应用于除污、抗臭等功能废气除味脱臭设备 环保高效除味大风量光氧除味设备多少钱一台。

### 2，光氧控制

光氧复合触媒就是通过“光氧控制”的新型触媒催化作用与散发在空气中的甲醛，乙醛以及其他TVOC物质，氨气等有害气体相接触反应，切断这些分子的相互作用并分解这些分子结构。由于把该有机物完全分解变成无害的碳酸气或氢气，从而达到净化环境、净化空气的功效，实现室内空气新鲜的效果。

设备配备如下：

立式二级低温等离子介绍（净化效率满足—GB16297-1996《大气污染物综合排

### 3，复合抗菌

利用触媒催化反应所产生的超强氧化能力，并复合银离子、锌离子等抗菌活性成分，可以破坏病毒所寄宿细胞的细胞膜，使细胞质流失死亡，凝固病毒的蛋白质，抑制病毒的活性和细菌的繁殖，杀菌能力达到99.99%，同时也阻止了菌类及霉菌的繁殖。

### 4，生物化工技术废气除味脱臭设备 环保高效除味大风量光氧除味设备多少钱一台

利用先进的生物化工技术与专利的光稳定剂生产技术复合并加入特殊植物精华提取液，可与污染源反应产生高分子网状物质，消除二次污染，更可加强其迅速除臭及消除异味的废气除味脱臭设备 环保高效除味大风量光氧除味设备多少钱一台作用。