东莞供应VOC废气处理 德龙环保，用心，真诚

产品名称	东莞供应VOC废气处理 德龙环保，用心，真诚
公司名称	东莞德龙环保工程有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	5000:1130*1000*1220 8000:1350*1000*1220 20000:2020*1000*1220
公司地址	东莞市寮步镇小坑香博路
联系电话	13639858001 18122136686

产品详情

废气处理的原理

1.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H2S、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CO2、H2O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，进而生臭氧。UV＋O2→O-+O＊(游离氧)O+O2→O3(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，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。

5.适应性强：可适应高浓度，大气量，不同有机化学气体物质的净化处理，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。运行成本低：本设备无任何机械动作，无噪音，无需专人管理和日常维护，只需作定期检查，本设备能耗低，（每处理1000立方米/小时，仅耗电约0.1度电能），设备风阻极低＜30pa,可节约大量排风动力能耗。 6.设备占地面积小，自重轻：适合于布置紧凑、场地狭小等特殊条件。

物质名称	有机气体主要来源
硫化氢	牛皮纸浆、炼油、炼焦、石化、煤气、粪便处理、

	二硫化碳的生产或加工
硫醇类	牛皮纸浆、炼油、煤气、制药、农药、合成树酯、合成纤维、橡胶
硫醚类	牛皮纸浆、炼油、农药、垃圾处理、生活污水下水道
氨	氮肥、硝酸、炼焦、粪便处理、肉类加工
胺类	水产加工，畜产加工、皮革、骨胶
吲哚类	粪便处理、生活污水处理、炼焦、肉类腐烂、屠宰牲畜
硝基	燃料、炸药
烃类	炼油、炼焦、石油化工、电石、化肥、内燃机排气、油漆、溶剂、油墨印刷
醛类	炼油、石油化工、医药、内燃机排气、垃圾处理、铸造

三、 适用范围　　炼油厂、橡胶厂、化工厂、家具厂、制药厂、污水处理厂、垃圾转运站等恶臭气体的脱臭净化处理。