

# uv光束照射除臭除味环保设备工业光氧废气处理净化装置

产品名称	uv光束照射除臭除味环保设备工业光氧废气处理净化装置
公司名称	沧州尚誉环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	5000风量:13510301320 10000风:220010301320 15000:280010301320
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇后八尺村
联系电话	15031798622

## 产品详情

本产品利用特制的高能臭氧uv紫外线光束照射恶臭气体，改变恶臭气体的分子链结构，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，降解转变成分子化合物。利用高能高臭氧紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，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>\* (活性氧)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，对有机气体及其它刺激性异味有立竿见影的清除效果。有机性气体利用排风设备输入到本净化设备后，运用高能紫外线光束及臭氧对有机（异味）气体进行协同分解氧化反应，使有机气体物质其降解转变成低分子化合物，水和二氧化碳，再通过排风管道排出室外。利用高能uv光束裂解恶臭气体中细菌的分子键，破坏细菌的核酸，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。2、催化剂（二氧化钛）在受到紫外线光照射时生成化学活泼性很强的超氧化物阴离子自由基和氢氧自由基，攻击有机物，达到降解有机物的作用。二氧化钛属于非溶出型材料，在彻底分解有机污染物和杀菌的同时，自身不分解、不溶出，光催化作用持久，并且有持久的杀菌、降解污染物效果。

- 1.净化效率好，运行稳定；
- 2.结构紧凑，新颖，体积小，重量轻，模块化结构设计。
- 3.噪声小于45分贝（A），风阻小于
- 4.运行成本低，耗电功率小。
- 5.维护方便，使用寿命长。
- 6.安全可靠，价格合理。