

uv光氧催化废气净化器工作原理图

产品名称	uv光氧催化废气净化器工作原理图
公司名称	泊头市鼎科环保设备有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	品牌:鼎科环保 型号:DK-UV-30000 产地:泊头市
公司地址	泊头市四营工业园区
联系电话	86-0317-8367891 13131765951

产品详情

uv光氧催化废气净化器工作原理图，称为光氧废气净化器等，内有UV紫外线灯管，高效除恶臭，具有无添加任何物质，适应性强，运行成本低，无需预处理的一款优势产品

光氧催化废气净化器产品优势：

- 1、净化效率高、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45db(A)、风阻小于300 Pa;
- 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。

功能特点：

一、本产品利用特制的高能光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体，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。

二、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，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。

三、恶臭气体利用排风设备输入到本净化设备后，净化设备运用高能C波光束及臭氧对恶臭气体进行协同分解氧化反应，使恶臭气体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。

四、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（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。