

# 等离子UV光氧催化废气净化设备 环保设备

产品名称	等离子UV光氧催化废气净化设备 环保设备
公司名称	广州敏宏环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:敏宏环保 型号:MH-GUG 材质:不锈钢
公司地址	广州市番禺区沙湾镇古东工业区
联系电话	020-8582 1219 18802052115

## 产品详情

### 产品简介：

敏宏环保等离子UV光氧催化有机废气净化设备采用最新等离子技术及特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体和TiO<sub>2</sub>光催化，催化裂解恶臭气体如：氮、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、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，在高频紫外线光束照射下，降解转变成低分子化合物，如CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等。

### 工作原理：

废气、恶臭气体由风机引入等离子UV光氧催化有机废气净化设备内，污染介质在等离子体和高能UV紫外线光束裂解的激发，离解、电离、紫外线照射的作用下，产生高浓度、高强度、高能量的各种活性自由基、高能电子、高能离子、臭氧、原子氧、生态氧、等混合气体，进行一系列复杂的分化裂解和氧化、还原，使恶臭气体物质转化为低分子无臭无害化合物或者完全矿化，生成水和二氧化碳后经风管达标排放。

### 杀菌消毒：

利用等离子高能电子电离吸附及光辐射强氧化及高能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·OH、O<sub>3</sub>进行氧化反应，彻底达到脱臭及杀灭细菌的目的。

### 产品适用范围：

敏宏环保等离子UV光氧催化有机废气净化设备广泛适用于：污水处理厂、垃圾厂、制药厂、炼油厂、化工厂、屠宰厂、养殖厂、饲料加工厂、造纸厂、印刷厂、印染厂、塑料再生厂、实验室等有机废气及恶臭气体的脱臭净化处理。

检测报告：

信息来源：敏宏环保工程 服务热线：020-6198 9079

网址：[www.敏宏.com](http://www.敏宏.com) 环保工程：[www.gzbpcj.com](http://www.gzbpcj.com) 喷淋净化设备：[www.mhhbcj.com](http://www.mhhbcj.com)

油烟净化设备：[www.gzmkhj.com](http://www.gzmkhj.com) 油水分离器：[www.mhkjhb.com](http://www.mhkjhb.com)

废气处理设备：[www.zhb.wang](http://www.zhb.wang) 通风设备：[www.minhong.top](http://www.minhong.top)