

# 绿娃娃生产uv光解废气处理设备厂家

产品名称	绿娃娃生产uv光解废气处理设备厂家
公司名称	佛山市绿娃娃环保设备有限公司
价格	6670.00/台
规格参数	风量:5000m3/h 尺寸:2810*1230*1500mm 重量:238kg
公司地址	佛山市顺德区陈村镇大都禾渚工业区桃二路22号之四
联系电话	0757 - 23318339 18128786011

## 产品详情

### [uv光解废气处理设备厂家](#)

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，能有效去除挥发性有机物（VOC）及各种恶臭味，脱臭效率可达百分之97以上。[设备](#)工作原理：

#### 一、[uv光解废气处理设备厂家](#)

利用特制的高能UV紫外线光束照射恶臭气体，裂解恶臭废气的分子键。用高臭氧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，使呈游离状态的污染物分子与臭氧氧化结合成小分子无害或低害的化合物。如CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等。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)。

二、利用光触媒系统进行氧化还原反应，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，彻底达到脱臭及杀灭细菌的目的。

#### [uv光解废气处理设备厂家](#)的设备特点：

1、前置过滤棉，具防火隔尘，有效隔离过滤体积稍大的杂物。 2、设备采用满焊加固，保证了设备不渗水，不漏风。可以很好的应对设备在正压和负压的情况下正常运行。

- 3、每支灯管均为180W，灯管正常寿命为8000-12000小时。
- 4、电箱开关门：内有UV灯管控制开关，方便检修电源及光管等组件。