

# 喷漆车间净化用等离子uv光解一体机

产品名称	喷漆车间净化用等离子uv光解一体机
公司名称	佛山市绿娃娃环保设备有限公司
价格	13500.00/台
规格参数	产地:佛山绿娃娃环保厂家 型号:lww组合机 规格:可定制
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

[等离子uv光解一体机](#)适用行业及范围: 喷漆车间、油墨印刷、喷涂车间、化工、医药、橡胶、食品、印染、酿造、造纸、炼油厂、污水处理厂、垃圾转运站等产生的有毒有害恶臭废气。

### [等离子uv光解一体机](#)

: 分为紫外线光解和等离子分解两个区，恶臭气体先经UV紫外线光解区再到等离子分解区，经多级净化后达标排出。

1、UV紫外线光解区：利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体，改变恶臭气体，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在热能紫外线下，降解转变成低分子化合物，如CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等。再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。

2、等离子分解区：采用了独特的吸附-分解-碳化工技术设计，无需再生处理原料，无需专人负责，没有二次污染。利用脉冲高压高频等离子体电源和齿板放电装置，使其产生高强度、高浓度、高电能的活性自由基，在毫秒级的时间内，瞬间对经过UV光解区进入等离子分解区的气体内残留的有害分子进行氧化还原反应，将废气中的污染物降解成二氧化碳和水及易处理的物质。利用催化氧化剂的强氧化性和高吸附性，持续地对等离子体未处理尽的污染物和生成的物质进行催化氧化反应，

使有害废气经多级净化后终达标排放。

## 等离子uv光解一体机技术特点与优势

结构紧凑，占地面积小，安装简单。  
智能化的控制，操作和维护简便易行。