

# 广西uv光解净化器 广东婷宇环保设备公司

产品名称	广西uv光解净化器 广东婷宇环保设备公司
公司名称	广东婷宇环保设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇莞樟路横坑路段183号楼303B房
联系电话	15817558738

## 产品详情

### UV光解适用范围

(1) 适应范围广泛，对VOCs有机废气、以及《国家恶臭污染控制标准》中规定的八大恶臭物质（氨、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、）等废气均能有效治理净化，特别适合处理各种恶臭废气、腐臭废气、喷漆废气、喷涂废气、电泳废气、电镀废气、印刷印染废气、生物制药废气、废水污水臭气废气、污泥臭气处理等。

(2) 可以处理各种废气，包括不适合采用等离子处理的废气（比如喷漆废气、喷涂废气、化工废气、含酒精废气、含天那水废气、油漆厂废气、化肥厂废气等），如果采用UV光解设备，安全性更高。

一个做UV光管的老总前几天告诉我，185nm的UV光管，每瓦每分钟产生0.1mg臭氧，也就是每瓦每小时产生6mg臭氧。即1m<sup>3</sup>/h气体需要配置64W功率的UV光管（假设出生臭氧是线性的）。如果处理1000m<sup>3</sup>/h，需要64KW的光管，这样的能量消耗已经非常大了。如果采用电晕放电法臭氧发生器，文献上查到的数据是1000g臭氧耗能7500W，是1m<sup>3</sup>/h需要那么2.9W，1000m<sup>3</sup>/h只需要2.9KW。也就是说，如果仅仅利用了UV光的臭氧，那么效率是非常低下的。

### UV光解废气处理设备对废气的净化去除率达到多少？

根据环境研究所提供的资料显示，在实验室条件下，采用UV光解工艺对单一的有机废气物质或恶臭气体物质严格控制进气浓度、气量及其他条件时，UV光解设备功率充足的情况下，测得UV光解净化效率均可达到99%以上。

但实际运用过程中，由于受到各种因素或者条件的影响，uv光解净化器，如废气成分复杂，废气浓度不稳定或者不能达到UV光解\*适中的范围（浓度过高或过低均会影响其净化去除率），风量、气压、温度、湿度等环境条件不稳定或者达不到UV光解净化的要求，废气预处理做的不够理想，后续排放管道没有留够充足的氧化反应管道等等，导致UV光解的净化效率参差不齐，差异很大，甚至在满足所有外在条件的基础上，处理不同成分的废气其净化效率也有差别。

广西uv光解净化器-广东婷宇环保设备公司(图)由广东婷宇环保设备工程有限公司提供。“生产废气处理设备,粉尘除尘设备,废水处理设备,环保耗材”就选广东婷宇环保设备工程有限公司（[www.gdtingyu.com](http://www.gdtingyu.com)），公司位于：东莞市寮步镇莞樟路横坑路段183号楼303B房，多年来，婷宇环保坚持为客户提供好的服务，联系人：李先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。婷宇环保期待成为您的长期合作伙伴！