

UV光解净化器

产品名称	UV光解净化器
公司名称	江苏畅行环境工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	盐城市盐都区冈中街道吴抬路88号
联系电话	0515-81772777 15366505777

产品详情

一、工作原理

利用高能臭氧UV紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧不稳定需与氧分子结合，进而产生臭氧。 $UV+O_2 \rightarrow O+O^*(\text{活性氧})$ $O+O_2 \rightarrow O_3(\text{臭氧})$ ，众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对恶臭气体及其他刺激性异味有非常明显的清除效果。

二、性能特点

1、无需添加任何物质：需要设置相应的排风管道和排风动力，使恶臭气体通过本设备进行脱臭分解净化无需添加任何物质参与化学反应。

2、有效除恶臭：能有效去除挥发性有机物（VOC）及硫化氢、氨气等无机物类污染物，各种恶臭味，脱臭效率可达90%以上，脱臭效果大大优于国家标准。

3、适应性强：可适应绝大部分高中低浓度，大气量，不同有机气体物质的净化处理，通过合理的模块配置可广泛应用于：印刷废气、橡胶厂、化工厂、制药厂、污水处理厂、垃圾转运站、污水泵房、中央空调等气体的脱臭灭菌净化处理。可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。

4、安全可靠：因采用光解原理，模块采取隔爆处理，消除了安全隐患，防火、防爆、防腐蚀性能高，设备性能安全稳定，特别适用于高浓度易燃易爆废气的场合。

5.无需预处理：有机气体无需进行特殊的预处理，如加温、加湿等，设备工作环境温度在-30 -95 之间，PH值在2-13范围均可正常工作，无需添加其他物质及药剂参与处理。