

佛山金好旺厂家直销优质32支UV光解废气净化器

产品名称	佛山金好旺厂家直销优质32支UV光解废气净化器
公司名称	佛山市金好旺环保设备有限公司
价格	10800.00/套
规格参数	品牌:金好旺 型号:JHW-UV-10000 产地:广东佛山顺德
公司地址	顺德区陈村镇绀村工业区绀村大道5号之二
联系电话	0757-23813017 13378488809

产品详情

32支UV光解净化器

产品名称：32支UV光解废气净化器

产品型号：JHW-UV-10000

一.产品简介：

高能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，臭氧对有机物具有极强的氧化作用；而异味高分子物质（如硫化氢、VOC类，苯、甲苯、二甲苯等）在高能紫外线光束照射下，分子链断裂；游离状态的污染物分子与臭氧氧化结合分解成无害小分子、化合物，如CO₂、H₂O等。

产品详情

二.技术特点：

微波谐振聚合效率大于90%：设备微波谐振腔由光波研究所专业设计，高效使用微波谐振紫外，无窜扰，能量利用率高。

水雾控制：控制适当的环境湿度，保证特定波长的高能紫外线光束迅速分解空气中的水分子及耦合光触媒反应生成具有强氧化性的臭氧和活性自由基OH，大幅增加恶臭处理效果。

紫外光强度控制：通过电子鼻检测系统结合智能控制，根据废气浓度变化，自动调节设备紫外灯的能

量强度和照度，达到设备功率智能控制，更佳节能。

合理波长选择：立足于主波长为173nm、185nm和254nm的紫外灯,根据废气浓度、组分，合理选择紫外灯波长和表面能量强度，针对性更强，经济效益更佳。

臭氧控制：紫外灯根据废气浓度实现合理化，同时也让臭氧产生最小化，少量臭氧通过水雾吸收，实现无臭氧化。

远程智能控制：通过“环境智慧云”系统，设置标准化流程及开放接口，将所有设备运行、废气浓度等数据进行数据可视化分析、管理。

UV光解净化器也叫高能光量子除臭设备、高能离子除臭设备、光催化除臭设备、光催化氧化除臭设备、活性氧废气净化设备、紫外光催化除臭设备，主要是通过紫外线光结合二氧化钛作为催化剂，对臭味分子行催化分解，变成无味气体，是目前一种应用广泛、除臭效果明显、性价比最高的除臭设备。

适用范围

食品加工厂、肉类加工厂、屠宰场、家禽饲料场、造纸厂、污水处理厂、垃圾转运站、粪便处理、炼油厂、橡胶厂、皮革厂、印刷厂、化工厂、中西药厂、金属铸造厂、塑料再生厂、喷涂溶剂等产生的大部分废气净化处理。