

不锈钢材质UV光氧设备 光氧废气净化器 工业废气处理设备

产品名称	不锈钢材质UV光氧设备 光氧废气净化器 工业废气处理设备
公司名称	泊头市九清环保设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:九清 型号:齐全 规格:齐全
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区1号路（注册地址）
联系电话	13131785466

产品详情

光氧废气净化器，在处理的烟气中含有高温或者水蒸气时，需要先将烟气中的水汽脱离出去，否则含有水汽的烟气一旦进入光氧净化器内，很有可能造成里面电气元件的短路，损坏电气元件，降低净化效率甚至直接导致光氧设备不工作。有效的去除烟气中水蒸气的措施有在光氧设备前安装油水分离器，通过有效措施去除烟气的水汽与油雾，保护光氧设备的同时也提高净化效率。

一、产品利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体，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CO₂、H₂O等。

二、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。UV+O₂ → O⁻+O⁺*(活性氧)O+O₂ → O₃(臭氧),众所周知臭氧对有机物具有强氧化作用，对恶臭气体及其它性异味有清除效果。

三、恶臭气体利用排风设备输入到本净化设备后，净化设备运用高能UV紫外线光束及臭氧对恶臭气体进行协同分解氧化反应，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，再通过排风管道排出室外。

四、利用高能UV光束裂解恶臭气体中细菌的分子键，破坏细菌的核酸（DNA），再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到脱臭及杀灭细菌的目的。

UV光氧净化器使用注意事项：

- 1、安装在室外时，应有防雨、遮阳的雨篷措施，避免影响设备的使用寿命。
- 2、本设备不可以用于净化易燃、或腐蚀性的气体；经处理后的废气须排到室外。

- 3、内置光管紫外线光束对人的眼睛和皮肤有伤害，请谨慎小心使用。
- 4、使用环境：环境温度：+10 ~ +40；湿度：20 ~ 90%；气流温度 < 80。