

# 食品加工厂废气异味治理设备油烟处理净化方法

产品名称	食品加工厂废气异味治理设备油烟处理净化方法
公司名称	河北恒宁环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	肃宁县师素镇北答村
联系电话	17736992723

## 产品详情

食品加工厂废气异味治理设备油烟处理净化方法（咨询联系：许经理 17736992723）

紫外线光解设备原理:

- 一、紫外线光解设备利用特制的高能高臭氧UV光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体如:氨、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二硫化碳和苯乙烯，硫化物H<sub>2</sub>S、VOC类，苯、甲苯、二甲苯的分子键，使呈游离状态的单分子被臭氧氧化结合成小分子无害或低害的化合物，如CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等。
- 二、紫外线光解设备利用高能高臭氧UV紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧不稳定需与氧分子结合，进而产生臭氧。UV+O<sub>2</sub> → O+O\* (活性氧) O+O<sub>2</sub> → O<sub>3</sub>(臭氧),众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对恶臭气体及其它刺激性异味有立竿见影的清除效果。
- 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。

紫外线光解设备优点:

- 1、成本低，造价低。
- 2、使用、操作方便，安装简单。
- 3、效果明显，立刻会起到作用。
- 4、占地较小，方便移动，利于维护。

我公司根据该工厂工艺生产工艺，分析废气来源组成及产气量，废气内各种物质的含量和特性，制定方案。更做到因地制宜、个案处理、针对性强，同时，力求降低废气处理运行成本，节约工业废气处理设备的能耗。专业的工程技术人员进行安装调试。

河北恒宁环境科技有限公司专业治理各种废气、异味、烟尘等环保问题，更多详情欢迎来电咨询！  
许经理 17736992723