

## uv光解油烟净化 耀南环保 uv光解

|      |                    |
|------|--------------------|
| 产品名称 | uv光解油烟净化 耀南环保 uv光解 |
| 公司名称 | 广州市耀南环保科技有限公司      |
| 价格   | 面议                 |
| 规格参数 |                    |
| 公司地址 | 广州市南沙区榄核镇广珠路76-2号  |
| 联系电话 | 13829798328        |

## 产品详情

广州市耀南环保科技有限公司专注于厨余、食物废弃物、落叶及其它有机质生物降解堆肥设备的研发、生产及销售，产品涉及布袋除尘器，滤筒除尘器，活性炭再生，除臭装置，餐厨垃圾处理设备，餐厨垃圾降解设备等，欢迎来电咨询洽谈。

等离子体技术目前采用的有四类技术，介质阻挡放电（双介质、单介质）、尖端放电（金属、纤维）、板式放电、微波放电，实际应用也有采用组合模式。

广州市耀南环保科技有限公司专注于厨余、食物废弃物、落叶及其它有机质生物降解堆肥设备的研发、生产及销售，产品涉及布袋除尘器，滤筒除尘器，活性炭再生，除臭装置，餐厨垃圾处理设备，餐厨垃圾降解设备等，欢迎来电咨询洽谈。

恶臭气体光解催化氧化设备：污水处理厂、垃圾厂、制药厂、炼油厂、化工厂、屠宰厂、养殖厂、饲料加工厂、造纸厂、印刷厂、塑料再生厂、实验室等恶臭气体的脱臭净化处理。

2、光解催化氧化设备。

3、还有其它方法：直接燃烧法、活性炭吸附法、化学催化法、臭氧除臭法、生物分解法、离子裂解法。

原理一、本产品利用特别制的高能高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体如：氨、三甲胺、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫和苯乙烯，uv光解，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CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O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+O<sub>2</sub> → O<sup>-</sup>+O<sup>+</sup>(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极强的清除效果。

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，uv光解等离子，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的分子键，破坏核酸(DNA)，再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到脱臭及杀的目的。

等离子法：等离子体法，靠分子激发器，使用高频、高压，采用分子共振的原理。

适用对象：易被分解的恶臭成份，分子结构不稳定的恶臭气体。 6. 气味掩盖法：

遮蔽，uv光解废气处理，用别的强烈气体覆盖恶臭，但无法去除恶臭成分。 uv光解服务热线

垃圾除臭设备适用于垃圾房、小区垃圾中转站、垃圾填埋场、屠宰场、饲料厂、养殖场等有垃圾臭味废气的场所。运行成本低，本设备无任何机械动作，无噪音，无需专人管理和日常维护，只需作定期检查，能耗低；无需预处理，uv光解油烟净化，恶臭气体无需进行特殊的预处理；设备占地面积小，自重轻；不产生二次污染，同时达到高效消毒、消菌的作用。uv光解服务热线

uv光解油烟净化-耀南环保-uv光解由广州市耀南环保科技有限公司提供。广州市耀南环保科技有限公司（[www.ecoshining.com](http://www.ecoshining.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！