

# 襄阳voc光氧催化设备 南阳泰洁一体环保设备

产品名称	襄阳voc光氧催化设备 南阳泰洁一体环保设备
公司名称	南阳泰洁环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南阳市宛城区溧河乡郭店村曹湾4组23号
联系电话	13262052771

## 产品详情

南阳泰洁环保有限公司是一家具有环保设备及仪器销售、安装、维护;金属结构、玻璃钢制品销售、安装;污水处理工程施工;工业有害气体治理施工;环保技术研发及咨询;环境监测专用仪器销售及维护的高科技专业环保企业。公司拥有一批实践经验丰富技术力量雄厚的专业团队，公司一直以来秉承“客户至上，襄阳voc光氧催化设备厂家，用心服务，合作共赢”的经营理念，欢迎新老客户，来电咨询！

光氧废气催化处理器是利用特别制作的有效光束照射恶臭气体，襄阳voc光氧催化设备设计，裂解恶臭气体如：氨、3-K胺、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、乙烯，硫化物H<sub>2</sub>S、VOC类的分子链结构，使有机或没有机高分子恶臭化合物分子链，襄阳voc光氧催化设备公司，在有效紫外线光束照射下，降解转变成低分子化合物，如CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等。

恶臭气体利用排风设备输入到光氧催化设备后，净化设备运用有效C波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。

利用有效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，全部达到脱臭及杀灭细菌的目的。

利用有效高臭氧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清理效果。

光氧废气催化处理器之所以被广泛应用，是因为经过多年的发展和在科技的带动下，越发满足人们的需求，所谓光催化反应，就是在光的作用下进行的化学反应。

光化学反应需要分子吸收特定波长的电磁辐射，受激产生分子激发态，然后会发生化学反应生成新的物质，或者变成引发热反应的中间化学产物。

南阳泰洁环保有限公司是一家具有环保设备及仪器销售、安装、维护;金属结构、玻璃钢制品销售、安装;污水处理工程施工;工业有害气体治理施工;环保技术研发及咨询;环境监测专用仪器销售及维护的高科技专业环保企业。公司拥有一批实践经验丰富技术力量雄厚的专业团队，公司一直以来秉承“客户至上，用心服务，合作共赢”的经营理念，欢迎新老客户，来电咨询！

光氧净化器应用范围广，耗电量低无噪音，占地面积小，选择设备风量大小是根据场地面积条件来决定。可彻底分解恶臭气体中有毒有害物质，恶臭气体通过排风设备传到uv净化器设备后，利用净化器高能uv紫外线光束及臭氧对气体进行分解转化，再通过排风管道排出室外。并彻底达到消除恶臭以及消灭细菌的目的。

南阳泰洁环保有限公司是一家具有环保设备及仪器销售、安装、维护;金属结构、玻璃钢制品销售、安装;污水处理工程施工;工业有害气体治理施工;环保技术研发及咨询;环境监测专用仪器销售及维护的高科技专业环保企业。公司拥有一批实践经验丰富技术力量雄厚的专业团队，襄阳voc光氧催化设备，公司一直以来秉承“客户至上，用心服务，合作共赢”的经营理念，欢迎新老客户，来电咨询！

光氧废气催化处理器采用光解方式处理有机废气，没有高温、高压危险，使用稳定，操作简单，便于各种行业的使用管理，特别适合防火、稳定要求高的场合使用。采用有效紫外线光灯，利用特定波长的紫外线对有机物进行转化，不会出现像活性炭吸附达到饱和而出现效果下降的情况，废气转化速率高、处理效果长期稳定。

光氧废气催化处理器采用“光照”的方式处理有机废气，在光解反应区内将有机物质直接转化，不另外增加中间介质或过程，不产生二次污染，也不需要另外加入其他能耗，只需要亮灯光照即可，灯具的使用寿命长，正常使用可达到5000-8000小时，所以本设备运行费用低，不产生二次污染，属于清洁、低能耗的高技术环保系统。

襄阳voc光氧催化设备-南阳泰洁一体环保设备由南阳泰洁环保科技有限公司提供。襄阳voc光氧催化设备-南阳泰洁一体环保设备是南阳泰洁环保科技有限公司（[www.hntjhb.cn](http://www.hntjhb.cn)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：杨总。