

# 化工厂除味设备光氧废气催化净化器厂家河北清润

产品名称	化工厂除味设备光氧废气催化净化器厂家河北清润
公司名称	河北清润环保设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:清润 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市四营工业区
联系电话	0317-8049807 13933171120

## 产品详情

化工厂除味设备光氧废气催化净化器厂家河北清润

化工厂除味设备光氧废气催化净化器哪家专业？河北清润环保设备有限公司是专业的化工厂除味设备光氧废气催化净化器生产厂家。公司一如既往为客户提供可靠的产品，完善的服务，共同发展，共创佳绩！若需了解光氧催化净化器厂家直销,光氧催化净化器产品图片价格,光氧催化净化器批发价等信息，欢迎前来咨询！河北清润环保设备有限公司联系人:贾经理,联系手机:13933171120,座机:0317-8049807,QQ:2934394345,邮箱:hbqrhbsb@163.com;

化工厂除味设备光氧废气催化净化器厂家河北清润的性能优势

(一)、河北清润光氧催化净化器它是除恶臭：能去除可挥发性的有机物（VOC）、无机物、硫化氢、氨气、硫醇类等主要污染物，以及各种恶臭味，脱臭效率可达98%以上，脱臭效果比国家1993年颁布的恶臭污染物排放标准（GB14554-93）和1996年颁布的《大气污染物综合排放标准》还好。

(二)、光氧催化净化器不需要添加任何物质：只需配备一些相应的排风管道和排风动力即可，使恶臭、工业废气通过清润光解废气净化设备进行脱臭分解净化，根本不需要添加任何物质参与化学反应。

(三)、适应性强：清润工业废气UV高效光解废气净化设备可适应高浓度，大气量，不同工业废气物质的脱臭、净化处理，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。

(四)、化工厂除味设备光氧废气催化净化器厂家河北清润运行成本低：工业废气UV高效光解废气净化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，本设备能耗低，设备风阻极低 < 50pa,可节约大量排风动力能耗。

(五)、设备占地面积小，自重轻：适合于布置紧凑、场地狭小等特殊条件，设备占地面积 < 1平方米/处理10000m<sup>3</sup>/h风量。

(六)、优质进口材料制造：防火、防腐蚀性能高，设备性能安全稳定，采用不锈钢材质，设备使用寿命在十五年以上。

(七)、环保高科技专利产品：采用国际上先进技术理念，通过专家及我公司工程技术人员长期反复的试验，开发研制出的，高科技环保净化产品可很好的分解工业废气中有毒有害物质，并能达到的脱臭、净化效果，经分解后的工业废气，可达到无害化排放，不产生二次污染，同时达到消毒杀菌的作用。

## 二、技术原理

1、河北清润环保设备有限公司生产销售的光氧催化净化器又叫UV光氧废气催化净化器利用特制的高能光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体如：氨、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和苯乙烯，硫化物H<sub>2</sub>S、VOC类，苯、甲苯、二甲苯的分子链结构，是有机或无机高分子恶臭化合物，如CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等。

2、光氧催化净化器利用高能高臭氧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立竿见影的清除效果。

3、恶臭气体利用排风设备输入到光氧催化净化器后，净化设备运用高能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。

4、光氧催化净化器利用高能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

序号	型号	规格	风量m <sup>3</sup> /h	功率w	备注
1	8管	1380*1025*1320	2000	1200w	每排4管
2	20管	1800*1025*1320	5000	3000w	每排4管
3	40管	2500*1025*1320	10000	6000w	每排4管
4	60管	3200*1025*1320	15000	9000w	每排4管
5	84管	3060*1025*1320	20000	12600w	每排6管

## 四、技术特点

1、除恶臭：能去除挥发性有机物（VOC）、无机物、硫化氢、氨气、硫醇类等主要污染物，以及各种恶臭味，脱臭效率可达99%以上。

2、无需添加任何物质：只需要设置相应的排风管道和排风动力，使恶臭气体通过本设备进行脱臭分解精华，无需添加任何物质参与化学反应。

3、适应性强：可适应高浓度，大气量，不同恶臭气体物质的脱臭净化处理，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。

4、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，本设备能耗低，（每处理1000立方米/小时，仅耗电约0.2度电能），设备风阻极低 < 50pa，可节约大量排风动力能耗。

- 5、无需预处理：恶臭气体无需进行特殊的预处理，如加温、加湿等，设备工作环境温度在摄氏-30 -95 之间，温度在30%-98%、PH值在2-13之间均可正常工作。
- 6、设备占地面积小，自重轻：适合于布置紧凑、场地狭小等特殊条件，设备占地面积<1平方米/处理10000m<sup>3</sup>/h风量。
- 7、优质进口材料制造：防火、防腐蚀性能高，性能稳，使用寿命长。
- 8、环保高科技专利产品：采用国际上先进技术理念，通过专家及我公司工程技术人员长期反复的实验，开发研制出的，高科技环保净化产品，可分解恶臭气体中的有毒有害物质，并能达到很好的脱臭效果，经分解后的恶臭气体，可完全达到无害化排放，不会产生二次污染，同时达到消毒杀菌的作用。

适用范围:

炼油厂、橡胶厂、化工厂、制药厂、污水处理厂、垃圾转运站等恶臭气体的脱臭净化处理。

化工厂除味设备光氧废气催化净化器哪家专业？河北清润环保设备有限公司是专业的化工厂除味设备光氧废气催化净化器生产厂家。公司一如既往为客户提供可靠的产品，完善的服务，共同发展，共创佳绩！若需了解光氧催化净化器厂家直销,光氧催化净化器产品图片价格,光氧催化净化器批发价等信息，欢迎前来咨询！河北清润环保设备有限公司联系人:贾经理,联系手机:13933171120,座机:0317-8049807,QQ:2934394345,邮箱:hbqrhbsb@163.com;