

河北喷漆房光氧催化净化器异味废气处理设备

产品名称	河北喷漆房光氧催化净化器异味废气处理设备
公司名称	河北明骏环保设备有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:清大明骏 型号:10000 产地:泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡冯三番
联系电话	18034171594

产品详情

1、本产品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H₂S、VOC类，苯、甲苯、二甲苯的分子链结构，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在高压紫外线光束照射下，降解转变成低分子化合物，如CO₂、H₂O等。

2、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。<https://shop185r602344u72.1688.com/>

UV + O₂ → O· + O·* (活性氧) O + O₂ → O₃ (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本净化设备后，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、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。

三、性能参数

序号	型号	规格	风量m/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	
3	40管	2500*1025*1320	10000	6000w	
4	60管	3200*1025*1320	15000	9000w	

四、技术特点

- 1、除恶臭：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，脱臭效果大大超过1993年颁布的恶臭污染物排放标准（GB14554-93）。
- 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净化，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，湿度在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10000m³/h风量。
- 7、优质进口材料制造：防火、防腐蚀性能高，性能稳定，使用寿命长。
- 8、环保高科技专利产品：采用国际上技术理念，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，具有完全自主研发的高科技环保净化产品，可彻底分解恶臭气体中有毒有害物质，并能达到完美的脱臭效果，经分解后的恶臭气体，可完全达到无害化排放，绝不产生二次污染，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。

物质名称：恶臭气体

主要来源

硫化氢：

牛皮纸浆、炼油、炼焦、石化、煤气、粪便处理、二硫化碳的生产或加工。

硫醇类：

牛皮纸浆、炼油、煤气、制药、农药、合成树酯、合成纤维、橡胶。

硫醚类：

牛皮纸浆、炼油、农药、垃圾处理、生活污水下水道。

氨：

氮肥、硝酸、炼焦、粪便处理、肉类加工。

胺类：

水产加工，畜产加工、皮革、骨胶。

吡啶类：

粪便处理、生活污水处理、炼焦、肉类腐烂、屠宰牲畜。

硝基：

烃类：

炼油、炼焦、石油化工、电石、化肥、内燃机排气、油漆、溶剂、油墨印刷。

醛类：

炼油、石油化工、医药、内燃机排气、垃圾处理、铸造。