

UV光氧催化废气处理活性炭光解喷漆房净化器设备复合一体机

产品名称	UV光氧催化废气处理活性炭光解喷漆房净化器设备复合一体机
公司名称	沧州尚誉环保科技有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	品牌:尚誉环保 型号:15000m3/h 产地:河北省沧州市泊头市
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇后八尺村
联系电话	15031798622

产品详情

光氧活性炭一体机，废气净化设备，光氧催化废气净化器。产品*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*高可达99%以上，脱臭效果大大超过国家1993年颁布的恶臭污染物排放标准（GB）。

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*殊的预处理，如加温、加湿等,设备工作环境温度在摄氏-30至95之间，湿度在30%至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*殊条件，设备占地面积1平方米/处理10000 m3/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，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*有毒有害物质，并能达到**的脱臭效果，经分解后的恶臭气体，可完全达到无害化排放，*不产生二次污染，同时达到**消毒杀菌的作用。

工作原理

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_2S 、VOC类，苯、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，在高能紫外线光束照射下，降解转变成低分子化合物，如 CO_2 、 H_2O 等。

利用高能高臭氧UV紫外线光束分解空气*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。 $UV+O_2 \rightarrow O(^1O) + O_2O_3$ (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。

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。