

# 印刷厂废气处理voc处理 光氧除臭厂家现货供应

产品名称	印刷厂废气处理voc处理 光氧除臭厂家现货供应
公司名称	泊头市鑫皇环保设备有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:鑫皇环保 型号:xh-5000 产地:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇赵白合村
联系电话	0317-8223136 15303272899

## 产品详情

### UV光氧催化设备概述

本公司的“NUV系列光解废气除臭净化器”是去除有机废气、恶臭气体的专用治理净化设备，通过利用高能紫外线光束照射并列解有机（恶臭）废气，如氨气、三甲胺、硫化氢、甲硫醇、二硫化碳和苯乙烯、苯、等VOC类有机异味气体的分子链结构，使之降解转变成低分子化合物，如CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等；由于高能紫外线光束分解空气中的氧分子产生活性臭氧，因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。同时灯管两边的催化层（纳米二氧化钛）在受到紫外线光照射时生成化学活性很强的超氧化物阴离子和氢氧自由基，达到降解有机物的作用，能有效分解恶臭气体中有毒有害物质及脱臭效果，经分解后的恶臭气体，可达到无害化排放，不产生二次污染，同时达到高效消毒杀菌的作用，再通过排风管道排至室外；适用于：工业烟雾、汽车、家具、玩具、家电、自行车等喷漆废气，印刷厂，制鞋粘胶各类工业VOC类有机废气、除臭除味净化处理。该设备类型有：U

V光解除臭净化器，UV光解吸附除臭净化器，UV光解等离子复合净化器等几种；本体采用标准型A3钢或不锈钢制造，处理风量：2000-80000m<sup>3</sup>/h不等，是目前处理工业VOC类有机废气污染物的高新技术净化产品。

光氧废气净化器的产品特点：

- 1、**高效除恶臭**：能高效去除挥发性有机物（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，脱臭效率最高可达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（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，性能稳定，使用寿命长。

光氧催化废气处理参数：

- 1、**处理风量**：2000m<sup>3</sup>/h---100000 m<sup>3</sup>/h;
- 2、**有机废气净化效率**： 95%；
- 3、**设备阻力**： 300Pa;
- 4、**电源电压**：220V 50HZ
- 5、**电功率**：500W-6000W
- 6、**备噪声**： 45Db

适应范围：

印刷厂、喷漆房、塑料厂、油脂厂、造纸厂、造粒厂、橡胶厂、垃圾处理厂、化工厂、制药厂、纺织厂、岩棉厂等等；