

# UV光氧催化设备的技术特点

产品名称	UV光氧催化设备的技术特点
公司名称	河北秋实环保设备有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇白道口村
联系电话	13932701788

## 产品详情

光氧催化废气处理的技术特点：

### 1.高效除恶臭：

双波段紫外线结合TiO<sub>2</sub>光解催化氧化设备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，对原子有机物如卤代烃、燃料、含氮有机物、有机磷杀虫剂也有很好的去除效果。

### 2.适用范围广：

可适应高、低浓度，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。

### 3.运行成本低：

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，设备能耗低，设备风阻极低 < 50pa，可节约大量排风动力能耗。其中TiO<sub>2</sub> 催化剂的寿命是无限延长的，无需更换。

### 4.科技含量高：

采用先进的高级氧化技术，突破单一体系的反应局限，在整个反应体系中，两种氧化能力极强的氧化剂—O<sub>3</sub>和·OH参与反应及185nm高能量紫外线直接裂解废气，使得脱臭效果更佳，恶臭气体矿化程度更高，可无害化排放，无二次污染。

### 5.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；优质进口材料制造，防水、防火、防腐蚀，使用寿命长。

## 6.产品性能稳定：

目前紫外线灯及专用高功率镇流器技术成熟。为了日后方便维护检修，每个镇流器设置电源和工作指示灯，可根据指示灯排查灯管或整流器故障。根据反馈的不良现象只需更换灯管或镇流器即可。