

# 河北驰鑫环保废气处理设备UV光氧一件批发

产品名称	河北驰鑫环保废气处理设备UV光氧一件批发
公司名称	河北驰鑫环保设备有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	UV光氧:5000风量 UV光氧:10000风量 UV光氧:15000风量
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇孟太監村
联系电话	18713068883

## 产品详情

驰鑫环保为你解答UV光氧净化器利用高臭氧UV紫外线光束照射废气，裂解工业废气如：氨、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、乙酸丁酯、乙酸乙酯、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，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在紫外线光束照射下，降解转变成低分子化合物，如CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等。利用高臭氧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光氧净化器利用高臭氧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。

$UV + O_2 \rightarrow O \cdot + O \cdot$  (活性氧) $O + O_2 \rightarrow O_3$  (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。

UV光氧净化器利用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，达到脱臭及杀灭细菌的目的。[驰鑫环保设备为您解答UV光氧特点及原理](#)

UV光氧净化器的技术参数：

- 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

驰鑫环保设备欢迎您来电咨询