

UV光氧等离子一体机光氧净化器废气处理设备 光氧催化废气处理

产品名称	UV光氧等离子一体机光氧净化器废气处理设备 光氧催化废气处理
公司名称	河北庆康环保设备有限公司
价格	6700.00/个
规格参数	范经理:13703173174
公司地址	泊头市富镇工业园区
联系电话	13703173174

产品详情

河北庆康环保设备有限公司

光氧催化废气处理设备主要利用特制的高能高臭氧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

分子恶臭化合物的分子链在高能紫外线的光束的照射下降解转变成低分子化合物，如CO₂和H₂O等。利用高能高臭氧UV紫外线光束分解空气中的氧分子及水分子产生游离氧（活性氧）和OH自由基，因游离氧和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

+O₂---O₂+O*（活性氧）+O₂---O₃（臭氧），众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对工业废气及其它刺激性异味有立竿见影的清除效果。

另外通过添加特制催化剂：根据不同的废气成分配置27种以上相对应的惰性催化剂，催化剂采用蜂窝状金属网孔作为载体，全方位与光源接触，惰性催化剂在338纳米光源以下发生催化反应，放大10-30倍光源效果，使其与废气进行充分反应，缩短废气与光源接触时间，从而提高废气净化效率。

UV光氧等离子一体机光氧净化器废气处理设备 光氧催化废气处理