

UV光解空气净化器工业废气净化器

产品名称	UV光解空气净化器工业废气净化器
公司名称	河北壹哲环保科技有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:壹哲环保 型号:YZ-GY-5000 净化率:99%
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇赵白合（注册地址）
联系电话	18713781895 18931728525

产品详情

(1)、利用特制的高能UV紫外线光束照射有机废气和恶臭气体，裂解有机废气和恶臭气体的分子键，瞬间打开断裂氨、硫化氢、二硫化碳、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、三甲胺、苯乙烯以及VOC类，苯、甲苯、二甲苯的分子链结构，降解转变为低分子化学物，如二氧化碳和水等物质。

(2)、利用高能臭氧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，使游离状态的污染物分子与臭氧氧化结合成小分子无害或低害的化合物。如CO₂、H₂O等。UV+O₂ O⁻+O^{*}(活性氧)O+O₂ O₃(臭氧)。

(3)、利用特制的TiO₂光触媒催化氧化过滤棉，在U紫外光的照射下，对空气进行协同催化反应，产生大量臭氧，对有机废气和恶臭气体进行催化氧化协同分解反应，使有机废气和恶臭气体物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳，从而达到脱臭及杀灭细菌的目的。