

UV光氧空气净化器

产品名称	UV光氧空气净化器
公司名称	三河市汇科环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市三河市燕郊科技大街
联系电话	18911843353

产品详情

UV光氧空气净化器利用的高臭氧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分子链，在紫外线光束照射下，降解转变成低分子化合物，如CO₂、H₂O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光氧空气净化器的技术特点

1、
无任何副作用。
超越了传统的臭氧等空气净化器，能在有人在场的环境中持续、除尘，对人体副作用。能广谱地截获杀灭空气中的各类细菌，测试证明对军团菌、金黄色葡萄球菌、枯草杆菌、黑色变种芽孢及自然菌杀灭率达99.9%以上，有效去除可吸入颗粒，达到1-10万级洁净度。

2、消除污染有害气体异味，初级电子在电场中获得加速，撞击空气中的氧分子。当能量超过氧分子的电离电位时氧分子迅速离子化。失去电子的氧分子变成正极性氧离子（O₂⁺），而释放的电子又与另一中性氧分子结合变成负极性氧离子（O₂⁻），结果是氧离子的两级分化并吸附中性氧分子形成O₂⁺、O₂⁻、O₂等氧聚集的离子群，具有极强的氧化性。