

UV光解有机废气净化设备

| | |
|------|---|
| 产品名称 | UV光解有机废气净化设备 |
| 公司名称 | 广州六恩环保科技有限公司 |
| 价格 | 15000.00/台 |
| 规格参数 | 风量:10000m ³ /H 外尺寸L*W*H mm:1500*1300*1280 法兰口mm:圆500 |
| 公司地址 | 广州番禺沙头街道丽骏路28号2层 |
| 联系电话 | 18924258789 |

产品详情

光量子能催化氧化技术，常温处理环境，高效、低成本实现了突破，无二次污染，处理率可达90%以上。

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，在高能紫外线光束照射下，降解转变成低分子化合物，如CO₂、H₂O等。利用高能高臭氧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 + O₂ → O⁻ + O⁺ (活性氧) O + O₂ → O₃ (臭氧)，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。