

广东-阳江-阳东区-UV光氧催化设备

产品名称	广东-阳江-阳东区-UV光氧催化设备
公司名称	中山市国康环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	GK-UV:17000~23000 其它:其它 广东:中山
公司地址	中山西区政安路1号
联系电话	13928185710

产品详情

UV光氧催化设备非常安全，运行稳定，去除效率高，运行费用低，无二次污染，是处理方法中较优越的废气处理设备。uv光氧废气处理原理是特制UV紫外线灯：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)，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。