

VOC废气处理设备 光解催化除味设备 光触媒设备

产品名称	VOC废气处理设备 光解催化除味设备 光触媒设备
公司名称	泊头市环森环保设备有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:环森 型号:HS-15000 产地:河北省泊头市
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇辛庄村（注册地址）
联系电话	17740363164

产品详情

1、本产品利用高能光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体，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。2、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，对恶臭气体及其它刺激性异味清除效果。3、恶臭气体利用排风设备输入到本净化设备后，净化设备运用高能C波光束及臭氧对恶臭气体进行协同分解氧化反应，使恶臭气体物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳，再通过排风管道排出室外。4、利用高能UV光束裂解恶臭气体中细菌的分子键，破坏细菌的核酸（DNA），再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到脱臭及杀灭细菌的目的。