

负离子UV光氧一体机泊头等离子净化器厂家销售

产品名称	负离子UV光氧一体机泊头等离子净化器厂家销售
公司名称	泊头市聚顺环保设备有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	10000风量:6800 20000风量:13000 30000风量:19000
公司地址	河北省沧州市泊头市王武镇金马驹村（注册地址）
联系电话	18932775653

产品详情

UV光解紫外光触媒除臭净化器本设备为UV紫外光解和臭氧发生装置+光触媒催化装置结合为一体机，高效复合式对有机废气，特别是恶臭废气、漆雾废气等进行UV紫外光解、臭氧催化氧化、光触媒催化氧化还原化学及物理反应，经多级净化处理后达标排放！

一、UV紫外光解和臭氧催化还原区：1、利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体如：氨、三、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和苯乙烯，硫化物H₂S、VOC类，苯、二的分子键，使呈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。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+O₂O-+O*(活性氧)O+O₂O₃(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有极强的清除效果。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UV紫外线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。利用光触媒催化装置的强氧化性和高吸附性，持续对等离子体未处理干净的污染物和生成物进行催化氧化反应，使有害废气经多级净化后终达标排放。