

光氧催化燃烧废气处理设备

产品名称	光氧催化燃烧废气处理设备
公司名称	山东鸿硕环保科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:山东鸿硕 型号:HS2-2 山东:山东滨州
公司地址	山东省滨州市邹平县明集镇明集工业园（注册地址）
联系电话	13969024729 15564173287

产品详情

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。工业废气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工业废气进行协同分解氧化反应，使工业废气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。利用高能UV光束裂解工业废气中细菌的分子键，破坏细菌的核酸（DNA），再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到净化及杀灭细菌的目的。从净化空气效率考虑，我们选择了-C波段紫外线和臭氧结合电晕电流较高化装置，采用脉冲电晕吸附技术相结合的原理对有害气体进行消除，其中-C波段紫外线主要用来去除硫化氢、氨、苯、甲苯、二甲苯、甲醛、乙酸乙酯、乙烷、丙酮、尿烷等气体，使有机物转变为无机物。本技术具有除恶臭、无需添加任何物质、适应性强、连续运行稳定可靠、运行成本低、设备占地面积小，自重轻等优势，采用国际上技术理念，可彻底分解工业废气中有毒有害物质，并能达到完美的脱臭、净化效果，经分解后的工业废气，可完全达到无害化排放，不产生二次污染，同时达到消毒杀菌的作用。设备具有安全、防爆特性，已通过防爆电器产品质量监督检验中心的Ex防爆合格认证。主要用于硫化氢、硫醇类、硫醚类、氨、胺类、吡啶类、烃类、醛类、VOC类等恶臭气体的脱臭净化处理，适用于油气田、炼油厂、橡胶厂、皮革厂、油漆厂、化工厂、制药厂、印刷厂、污水处理厂、垃圾转运站等行业。

山东鸿硕环保科技有限公司成立于2017年，目前专业生产环保设备，UV光氧催化设备，移动式伸缩房，烤漆房、汽保设备、涂装设备、。主营产品有烤漆房、漆雾净化设备、活性炭吸附设备、喷淋塔、光氧催化设备、无泵水幕、水帘机、水帘柜、除尘设备、脉冲除尘器、布袋除尘器、干式除尘柜、湿式除尘柜、除尘打磨台等。主要客户群体有学校、食堂、餐厅、公司、超市、工厂、汽修厂、家具厂、印

染厂等。我司产品价格优廉，质量上乘，有多年的生产经验。同时公司也是一家集设计、生产、服务于一体的实业工厂，多年来本厂以技术为本，实惠的价格，立足市场，服务于客户，专门致力于涂装、喷烤漆设备的研究与制造，以设备的节能化、环保化、人性化为设计理念，不断的推出设备的新结构，新工艺，新理论，使产品行销全国各地。我们秉承“质量根本、客户至上、售后跟踪、您的满意是我们永恒的追求”的原则，期待与您的合作。

我公司主要经营pp喷淋塔，uv光氧催化设备，不锈钢喷淋塔，环保设备，烤漆设备，风机，电机，移动式伸缩房，中央除尘设备，粉末回收机，废气处理设备