

等离子光解催化废气净化器厂家直销

产品名称	等离子光解催化废气净化器厂家直销
公司名称	沧州润泰环保科技有限公司
价格	1.20/风量
规格参数	品牌:润泰 型号:RT-YT10000 电压:220
公司地址	河北省沧州市青县清州镇盘古武校南200米
联系电话	03174326093 13230769900

产品详情

产品简介 高效杀菌除恶臭，具有无添加任何物质，适应性强，运行成本低，无需预处理的一款优势产品

适用范围 炼油厂、橡胶厂、化工厂、制药厂、污水处理厂、垃圾转运站、油墨印刷、喷漆车间、食品厂、印染厂、造纸厂、喷涂厂、酿造等恶臭气体的脱臭杀菌净化处理

产品参数
处理风量：2000—100000m³/h 有机废气净化效率：95% 设备阻力：300Pa 电源电压：220V 50Hz
功率：200w—6000w

产品特点

- 一、**高效除恶臭**：能高效去除挥发性有机物（VOC）、无机物、硫化氢、氨气、硫醇类等主要污染物，以及各种恶臭味，脱臭效率可达99.9%以上，脱臭效果大大超过国家1993年颁布的恶臭污染物排放标准（GB14554-93）。
- 二、**无需添加任何物质**：只需要设置相应的排风管道和排风动力，使恶臭气体通过本设备进行脱臭分解净化，无需添加任何物质参与化学反应。
- 三、**适应性强**：可适应高浓度，大气量，不同恶臭气体物质的脱臭净化处理，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。
- 四、**运行成本低**：本设备无任何机械动作，无噪音，无需专人管理和日常维护，只需作定期检查，本设备能耗低，只需电费，没有其他耗材。
- 五、**无需预处理**：恶臭气体无需进行特殊的预处理，如加温、加湿等，设备工作环境温度在摄氏-30 - 95 之间，湿度在40% - 98%之间均可正常工作。
- 六、**设备占地面积小，自重轻**：适合于布置紧凑、场地狭小等特殊条件，设备占地面积 < 1平方米/处理10000 m³/h风量。
- 七、**优质进口材料制造**：防火、防腐蚀性能高，性能稳定，使用寿命长。
- 八、**环保高科技专利产品**：采用国际上最先进技术理念，通过专家及我公司工程技术人员长期反复的试验，开发研制出的光氧等离子一体机，具有完全自主知识产权的高科技环保净化产品，可彻底分解恶臭气体中有毒有害物质，并能达到完美的脱臭效果，经分解后的恶臭气体，可完全达到无害化排放，绝不产生二次污染，同时达到高效消毒杀菌的作用。

产品原理

一、本产品利用特制的电场高频放电所产生的瞬间高能足够打开一些有害气体分子的化学能，使之分解为单质原子或无害分子，等离子体中包含大量的高能电子、正负离子、激发态粒子和具有强氧化性的自由基，这些活性粒子和部分臭气分子碰撞结合，在电场作用下，使臭气分子处于激发态。当臭气分子获得的能量大于其分子键能的结合能时，臭气分子的化学键断裂，直接分解成单质原子或由单一原子构成得无害气体分子。同时产生的大量·OH、·HO₂、·O等活性自由基和氧化性极强的O₃，与有害气体分子发生化学反应。高能高臭氧UV紫外线光束再次照射恶臭气体，改变恶臭气体如：氨、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、和苯乙烯，硫化物H₂S、VOC类，苯、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。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有立竿见影的清除效果。 沧州润泰环保科技有限公司是一家专业从事环保设备研发、生产、销售和售后为一体的高新技术企业,凭借着专业的研发团队,完备的生产线,一流的销售团队,高效的售后团队不断发展。公司坚持以人为本,科技兴企的战略方针,不断为客户提供满意的产品,赢得了广大客户的信赖和好评。通过不断的引进国外的先进技术和创新,已成功开发出环保净化设备、粉尘处理设备、废气治理设备、等一系列产品。现在润泰环保科技所有员工坚持“创新 务实 进取 高效”的企业精神,以技术为核心,以质量为生命,以客户为上帝,竭诚为您服务。

予大气于清新,还天空于蔚蓝。

本公司拥有专业的设计团队、生产团队,可根据客户要求对材质、风量进行定做。欢迎前来咨询。