

承德工业废气处理 天津耐驰环保公司 工业废气处理工程

产品名称	承德工业废气处理 天津耐驰环保公司 工业废气处理工程
公司名称	耐驰（天津）环保技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海经济开发区金海道5号科研楼3033房间
联系电话	13131754441

产品详情

耐驰环保设备有限公司是一家专业解决工业废气处理的企业。其公司生产的工业光氧催化废气净化器有许多同类产品没有的功能，具有巨大的优势，下面小编就和大家一起认识一下他的优势以及工作原理。

一、产品优势

- 1、净化效率高、运行稳定；
- 2、结构紧凑、新颖、体积小、重量轻、模块化结构设计；
- 3、噪声小于45db(A)、风阻小于300 Pa；
- 4、运行成本低、耗电功率小；
- 5、维护方便、使用寿命长；
- 6、安全可靠，价格合理。

技术原理

1.本产品利用特制的高能光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体如：氨、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、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。

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有见影的清除效果。

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菌的分子键，破坏菌的核酸(DNA)，再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到脱臭及杀灭菌的目的。

耐驰环保设备科技有限公司是一家数一数二的工业废气处理厂家。专业除尘除烟雾，多年来不懈的努力获得了广大顾客的信赖与支持。其下的低温等离子具有除异味的功能。下面小编就来带大家了解一下等离子吧。

低温等离子体是继固态、液态、气态之后的物质第四态，工业废气处理工程，当外加电压达到气体的放电电压时，气体被击穿，产生包括电子、各种离子、原子和自由基在内的混合体。放电过程中虽然电子温度很高，但重粒子温度很低，整个体系呈现低温状态，所以称为低温等离子体。低温等离子体降解污染物是利用这些高能电子、自由基等活性粒子和废气中的污染物作用，使污染物分子在极短的时间内发生分解，并发生后续的各种反应以达到降解污染物的目的。低温等离子体的产生途径很多，低温等离子体工业废气处理技术采用的放电形式为双介质阻挡放电(Dielectric Barrier Discharge，简称DBD)，该技术性能先进，运行稳定，获得广泛客户的认可。

有机废气处理方法——光催化氧化：

工作原理：光氧催化废气处理设备的技术是利用特种紫外线波段(C波段)，工业废气处理厂家，在特种催化氧化剂的作用下，将废气分子破碎并进一步氧化还原的一种特殊处理方式。废气分子先经过特殊波段高能紫外光波破碎有机分子，打断其分子链;同时，通过分解空气中的氧和水，得到高浓度臭氧，臭氧进一步吸收能量，形成氧化性能更高的自由羟基，承德工业废气处理，氧化废气分子。同时根据不同的废气成分配置多种复合惰性催化剂，大大提高废气处理的速度和效率，从而达到对废气进行净化的目的。

适用条件：适合处理有机废气的范围广，处理效率高。

优缺点：暂无发现缺点。

承德工业废气处理-天津耐驰环保公司-工业废气处理工程由耐驰（天津）环保技术有限公司提供。耐驰（天津）环保技术有限公司（www.tjnchb.com）是天津静海县，废气处理设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在耐驰环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创耐驰环保更加美好的未来。同时本公司（www.tjhbjs.cn）还是从事voc在线监测仪，voc在线监测仪设备，voc在线监测仪价格的厂家，欢迎来电咨询。