

UV光氧废气净化器,天津

产品名称	UV光氧废气净化器,天津
公司名称	天津市富莱尔环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市武清区富民经济开发区西陈庄
联系电话	022-59613787 13820746779

产品详情

UV光氧废气净化器,天津

一、简介

[光氧催化废气净化器](#)

,重要的主要原理是,运用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照耀废气,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的分子链在高能紫外线的光束的照耀下降解转变成低分子化合物,如CO₂和H₂O等。运用高能高臭氧UV紫外线光束分化空气中的氧分子及水分子发作游离氧(活性氧)和OH自由基,因游离氧和所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合,进而发作臭氧。UV+O₂---O₂+O*(活性氧)+O₂---O₃(臭氧),众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化效果,对工业废气及其它影响性异味有马到成功的铲除效果。

二、适用范围

广泛适用于于油墨印刷、造纸业、制药业、食品业、轮胎及橡胶出产厂、轿车出产厂、油漆喷涂厂、污水处理厂、废物处理厂、皮革厂、印染厂、香料生工业、饲料及饲养场、农药出产以及烟草业等多个范畴的异味和恶臭处理,比较适合低浓度废气的处理。

另外经过增加特制催化剂:根据不同的废气成分装备27种以上相对应的惰性催化剂,催化剂选用蜂窝状金属网孔作为载体,与光源触摸,惰性催化剂在338纳米光源以下发作催化反响,扩大10-30倍光源效果,使其与废气进行充分反响,缩短废气与光源触摸时刻,然后进步废气净化功率。

三、光氧催化废气净化器优点1、净化功率高、运转安稳;2、结构紧凑、新颖、体积小、分量轻、模块化结构规划;3、噪声小于45db(A)、风阻小于300 Pa;4、运转成本低、耗电功率小;5、保护便利、运用寿命长;6、安全牢靠,价格合理。

我公司长期从事工业废气处理行业,20多年,对于各种废气的处理方法有广泛的成功经验,UV光氧废气净化器,是应天津环保局要求,改造研制的一种,可以广泛适用于,所有企业的真正能推广使用的有效

