

磁感UV光解净化设备定制厂家

产品名称	磁感UV光解净化设备定制厂家
公司名称	佛山市绿娃娃环保设备有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:绿娃娃环保 型号:lww-07 产地:广东佛山
公司地址	佛山市顺德区陈村镇大都禾渚工业区桃二路22号之四
联系电话	0757 - 23318339 18128786011

产品详情

磁感UV光解净化设备技术参数

- 1、处理风量：2000m³/h---130000m³/h;
- 2、有机废气净化效率： 95%;
- 3、设备阻力： 250Pa;
- 4、电源电压：220V、380v50HZ
- 5、电功率：500W-1000W
- 6、备噪声： 45Db

工作原理

- 1、磁感UV光解净化设备利用特制的高能光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体，如：氨、硫化氢、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立竿见影的清除效果。

3、恶臭气体利用排风设备输入到磁感UV光解净化设备后，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。

磁感UV光解净化设备主要应用于汽车修理厂、家具厂、油漆喷涂长、油墨印刷、造纸业、制药业、食品业、轮胎及橡胶生产厂、污水处理厂、垃圾处理厂、皮革厂、印染厂、香料生产业、饲料及饲养场以及烟草业等多个领域的废气、漆雾、异味和恶臭净化处理。