

鹏清环保等离子光氧一体机设备专业品牌

产品名称	鹏清环保等离子光氧一体机设备专业品牌
公司名称	河北鹏清环保设备有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:河北鹏清环保 型号:支持定做 产地:河北沧州泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇米院村(注册地址)
联系电话	13785754285

产品详情

鹏清环保等离子光氧一体机设备专业品牌

等离子光氧一体机参数

- 1、处理风量：2000m³/h---100000 m³/h;
- 2、有机废气净化效率： 95%；
- 3、设备阻力： 300Pa;
- 4、电源电压：380V 50HZ
- 5、电功率：500W-6000W
- 6、备噪声： 45Db

我公司跟进后续的研发出产,为客户解析UV光氧与等离子结合的利处,在环境保护方面做足准备,下面就让我们一起来了解该设备的优点.

1.UV紫外线光解区:

10000风量等离子光氧一体机,两组模块共40个紫外线灯管,光氧照耀工功率高达96%,远远高于国家要求的处理功率,严厉的技术标准符合国家环境保护局.光解烟尘排放的油烟、废气、恶臭气体,净化后的浓度0.5毫克/立方米,允许排放的浓度优于国家不得高于2.0毫克/立方米的要求.使用特制的高臭氧高能光UV紫外线光束照耀恶臭气体,改动恶臭气体实质,如氨、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、四硫醚、二甲二硫、

二硫化碳和苯乙烯、硫化物 H_2S 、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耀下,降解转变成低分子化合物,如 CO_2 、 H_2O 等.再分化空气中的氧分子发生游离氧,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,进而发生臭氧.

众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用,对恶臭气体及其它感谢性异味有立竿见影的铲除作用.有机恶臭气体首先通过本区后,净化设备运用高能UV紫外线光束及臭氧对恶臭气体进行协同分化氧化反响,使恶臭气体物质降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳,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响.

2.等离子分化区:

采用了共同的吸附-分化-碳化工艺技术设计,无需再生处理原料,无需专人担任,不发生二次污染.采用脉冲高压高频等离子体电源和齿板放电装置,使其发生高强度、高浓度、高电能的活性自由基,在毫秒级的时间内,瞬间对经过UV紫外线光解区进入等离子分化区的气体内残留的有害废气分子进行氧化复原反响,将废气中的污染物降解成二氧化碳和水及易处理的物质.使用催化氧化剂的强氧化性和高吸附性,继续地对等离子体未处理尽的污染物和生成的物质进行催化氧化反响,使有害废气经多级净化后zui终达标排放.