光氧催化氧化净化器废气处理设备光氧工业空气净化器

产品名称	光氧催化氧化净化器废气处理设备光氧工业空气净化器
公司名称	河北晨明环保科技有限公司
价格	7500.00/套
规格参数	
公司地址	河北省泊头市洼里王镇米院
联系电话	0317 - 8395188 15297376556

产品详情

光氧催化氧化净化器废气处理设备光氧工业空气净化器

河北晨明环保光氧空气净化器介绍：

1、利用特制的高能臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体，改变恶臭气体的分子链结构，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，因游离氧所携正负离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本净化设备后，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，在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，在通过臭氧进行氧化反应，彻底达到脱臭及杀灭细菌的目的。

产品参数：

处理风量：500-100000（m3/h）

处理浓度：100-1000（mg/l)

启燃温度：30（°）

种类：有机废气处理成套设备

加工定制：是

设备噪声：≤45db

电功率：500w-6000w

电源电压：380V 50HZ

设备阻力:≤300pa

有机废气净化效率：≥95%

光氧空气净化器适用范围：

用于石油化工、制药行业、饲料和肥料加工厂、畜牧产品农场、化纤厂、皮革厂、制浆厂、污水泵站、各类污水处理厂、涂料、食品添加剂厂、皮革加工、感光材料、汽车制造以及公厕、垃圾粪便转运站等诸多行业存在的有机废气、异味、恶臭等污染问题。

注意事项：

1、为保证设备的净化效率，风机应设在废气净化器的后面。

2、废气净化器如安装在支架之上时，应与支架紧固连接；与排气管道之间的连接必须密封。

3、废气净化器应安装在室外，有足够的空间用来维护与维修；室外安装时，应加装防雨、遮阳的遮阳篷，以免影响废气净化器的正常使用寿命以及增加不必要的维护费用。

4、为保证废气净化器的净化效率，与设备出入风口连接的变径风管要尽量平顺。

5、废气净化器箱体应安全可靠接地，安装过程中不允许磕碰电极,严禁异物落在净化器内等。