

UV光氧催化废气处理 等离子净化器废气催化一体机

产品名称	UV光氧催化废气处理 等离子净化器废气催化一体机
公司名称	泊头市碧空环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:碧空环保 型号:齐全 产地:河北省沧州市泊头市经济开发区
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区（众鑫孵化基地 公司内）（注册地址）
联系电话	15831881630

产品详情

光氧设备的工作原理：

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、三甲胺、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、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，在高频紫外线光束照射下，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。

光氧催化净化设备安装工序：

首先一样，就是光氧催化设备在安装使用之前的检查工作。首先应该检查设备的各个零部件是否有松动情况，螺丝以及按钮是否出现了缺失或者是损坏。设备内部是否有杂物或者是金属碎片等等。如果有这些情况的话，一定要事先做好清理和整改工作，这样才能够继续投入使用。其次就是光氧催化设备的定期维护和清理工作，在净化器安装投入使用2到3个月之后，就需要进行定期的清理和维护工作了

，否则会影响它的净化效果，先要查看是否有损坏的部件，不过这项工作一定要有专业的人员进行操作，这样才能够保证处理和维护的工作是安全可靠的，而净化器在运行过程当中是严禁打开门仓的，而且工作人员绝对不能用手或其它物件触摸内部件,以防发生意外事故。

价格说明