

壹哲环保讲解光氧催化净化器

产品名称	壹哲环保讲解光氧催化净化器
公司名称	河北壹哲环保科技有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:壹哲环保 型号:YZ-GY-5000 净化率:99%
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇赵白合（注册地址）
联系电话	18713781895 18931728525

产品详情

随着人们环保意识的增强，对环境质量的要求也越来越高，只注重粉尘、so2和NOx的大气污染防治工作和研究已不能满足人们对大气的要求，人们对恶臭带来的污染更加敏感，与此同时，环保设备企业大展宏图，中国空气污染太严重，环保设备光氧催化净化器可以说是现在中国zui好的废气处理方式，但是国内目前多采用[活性炭](#)

吸附法、生物分解法或者使用植物提取的除臭液等方法去除工业废气中的恶臭污染，但上述方面均存在成本较高、净化率低、易造成环境二次污染等缺陷，环保设备光氧催化净化器是一个新兴的行业，这给国内废气处理带来了惊喜，给人们生活创造了新的环境，也给各行业污染净化发展带来了空前的机遇和挑战，环保设备光氧催化净化器从年底开始成为每个工厂必备设备，也“火”了，更是牛了。很多人不知道光氧催化净化器是什么东西，其实说白了，它就是一套光催化的环保设备，再接着是，很多人对于光氧里面的灯管存在很多的疑问，UV灯管的重要性其实在于灯管的安装，根据风量来确定灯管的多少，从2000风量到上不封顶，根据自己处理的成分去，油漆喷漆一般用15000-20000风量，橡胶恶臭异味处理一般用30000-60000风量。环保柜的大小也是根据风量大小来定，气体从光氧催化净化器送入，经气体分

布装置分布后，与液体呈逆流连续通过填料层的空隙，经过风筒，分解后的废气就很容易排放。

关于安装你又知道多少呢？光氧催化净化器可以安装在室内，也可以安装在室外，只要有足够的空间用来维护与维修即可；无需添加任何物质，只需要设置相应的排风管道和风机，可24小时连续工作，运行稳定可靠；占地面积小，自重轻；采用不锈钢材质，防火、防腐蚀性高，使用寿命长；在分解工业废气中有害有毒物质时，不产生二次污染，同时达到高效消毒杀菌的作用。光氧催化净化器设备处理室与电源控制系统及电源连接部分进行严格分离，所有需连接部分用抗高温，防腐蚀电线和橡胶垫进行密封处理，不容许任何带电部分与废气接触，电路部分设置多重过压、过流、短路保护，保证电器部件即使发生瞬间漏电短路情况，也不会引燃引爆光解室内易爆气体。光氧催化净化器UV光管全部用耐高温特殊材质结晶管套（安全、防碎、99%的穿透性、100%的防止灯管内的物质溢出）。所有高能C波光管均采用独立专用电源模块供电，该电源模块具备过压、过流、空载、短路、超温等保护功能，高能C波光管一有异常，电源模块即停止该光管的运行并发出警示。光氧催化净化器设备内部结构精密，非本公司专业维护人员不得随意打开设备，以免造成人为原因导致设备的损坏。设备在运行过程中，会瞬间产生大量的强刺激性UV光线，严禁人员眼睛或皮肤直接暴露在光源中，需在有安全防护措施的情况下视察。新型环保产品光氧催化净化器利用它可以分解废气程度达到国家标准，下面由晨明环保为大家解说一下它的净化步骤：首先，一、进入催化燃烧装置的有机气体首要经过预处理，除去粉尘、液滴及有害组分，避免催化床层的堵塞和催化剂的中毒。二、废气进入光氧催化净化器反应放出大量的反应热，因此气温度很高，对这部分热量必须。一般首先通过换热器将高温尾气与进口低温气体进行热量交换以减少预热能耗，剩余热量可采用其他方式进行，在生产装置排出的有机废气温度较高的场合，如漆包线、绝缘材料等烘干温度可达300度以上，有害气体经过高温以后分解高空排放。三、利用光氧催化净化器里面UV灯管与气体的结合，进行废气处理，催化反应才能进行。因此对于低于起燃温度的进气，必须进行预热使其达到起燃温度。对冷时气必须进行预热，因此打开光氧催化净化器以后，要过一段时间进行废气处理，最适于连续排气的净化，若废气为间歇排放，每次可把光氧催化净化器分段开关，预热器的频繁启动，使能耗大大增加。气体的预热达到一定程度，光氧催化净化器就自动停止工作。自然排放。四

、光氧催化净化器主要成分是UV灯管，光解板在预热部分，除设置加热装置外，还应保持一定长度的预热区，以使气体温度分布均匀并在使用燃料燃烧加热进口废气时，保证废气安全排出。为防止废气完整的排放，还可以经过过滤棉筛选，在催化反应部分，再过滤一次。废气达标程度在99%。选对产品还得会利用，光氧催化净化器就是利用光催化常温深度反应技能。光催化氧化可在室温下将水、空气和土壤中有机污染物完全氧化成无毒无害的产品，而传统的高温焚烧技能则需求在极高的温度下才可将污染物摧毁，即运用惯例的催化、氧化办法亦需求的高温。从理论上讲，只需半导体吸收的光能不小于其带隙能，就足以激起发生电子和空穴，该半导体就有也许用作光催化剂。以上“光氧净化器”由壹哲环保为您提供