

安航环保 光氧净化器 光氧净化

产品名称	安航环保 光氧净化器 光氧净化
公司名称	泊头市安航环保设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国河北沧州泊头市洼里王镇五龙堂村
联系电话	18894951188

产品详情

工业生产中产生的废气多数都是有毒有害的，光氧催化设备利用光触媒的技术优势进行高浓度大风量有害气体的处理，可以直接氧化有害气体，不会出现二次污染的问题。该设备采用高能臭氧与紫外线光束相结合，可以将恶臭有机气体的分子链分解裂化达到净化空气，降低污染的效果。该设备可以针对于各种混合性有机废气进行处理。

多数情况下光氧催化设备的使用只要是针对废气中的刺激性异味，在空气中含有少量颗粒性物质的时候，建议可以选择水淋塔这样的废气预处理设备，这样经过预处理的废气再进入到光催化设备的内部进行处理，就可以得到比较理想的处理效果。

光氧催化设备主要适合一些高浓度、气量大、分子结构稳定性强的有毒有害气体，利用人工合成的特殊波段紫外线进行废气净化和处理，紫外线本身是具有杀菌除臭功能的，在不同波段的时候，对于空气中的氧气和废气分子来说可以达到比较理想的分解裂化的功能。光触媒这种技术是可以在常温下进行废气处理的，不需要特殊的催化材料和催化工艺，相对来说是可以节省一定的能源的，对于国内的中小型企业来说是比较好的选择。

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。另外在安装之前一定要检查这种设备，它的电路系统是否安全无故障?如果有较大的粉尘杂物或者是水珠等等，导致短路等现象的出现，那么对于使用厂家来说是十分严重的安全隐患。

光氧催化设备一般情况需要安装在通风情况比较好的场所，并且还要在有自然光源的情况下进行使用，这样才能够让设备内部的催化剂可以与自然光源中的紫外线进行接触，光氧净化设备厂家，生成具有氧化效果的臭氧物质，这样对于有机废气可以达到比较理想的氧化处理效果。光催化设备的主要应用技术就是我们常说的光触媒技术。这种技术需要使用特殊波段的紫外线灯管进行安装和设计，光氧净化器，

不同风量的车间对于紫外线灯管的多少和排列布局有比较重要的影响。

一般情况下，利用风机的压力可以将有机废气聚集到光催化设备的内部，这样相对来说浓度较高的废气就会在强烈紫外下光束的影响下开始分裂净化工作。这种设备的优势在于可以在低浓度大风量的环境中安装使用，光氧净化机哪家卖，并且可以得到比较理想的处理效果。

一重处理：运用253.7纳米波段光切割、断链、燃烧、裂解废气分子链，改变分子结构。

二重处理：取185纳米波段光对废气分子进行催化氧化，使破坏后的分子或原子与O₃进行结合，光氧净化，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在催化氧化过程中，转变成低分子化合物CO₂、H₂O等。

三重处理：根据不同的废气成分配置7种以上相对应的惰性催化剂，催化剂采用蜂窝状金属网孔作为载体，方位与光源接触，惰性催化剂在338纳米光源以下发生催化反应，放大10-30倍光源效果，使其与废气进行充分反应，缩短废气与光源接触时间，从而提高废气净化效率，催化剂还具有类似于植物光合作用，对废气进行净化效果。

安航环保(图)-光氧净化器-光氧净化由泊头市安航环保设备制造有限公司提供。泊头市安航环保设备制造有限公司(www.anhanghb.com)实力雄厚，信誉可靠，在河北沧州的除尘设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领安航环保和您携手步入辉煌，共创美好未来！