

河北光氧催化设备生产厂家

产品名称	河北光氧催化设备生产厂家
公司名称	沧州佰启环保设备有限公司
价格	4800.00/台
规格参数	品牌:佰启环保 型号:BQ-YTJ-10000 净化率:99%
公司地址	洼里王赵白合村
联系电话	18713781895 15030726662

产品详情

光氧催化废气净化器利用UV紫外线光束照射、裂解恶臭气体，使有机或无机污染物分子链转变为低分子化合物；利用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，再通过臭氧进行氧化反应，达到脱臭及杀灭细菌的目的。

技术特点：

- 1、有效去除污染物，脱臭效率可达95%以上，大大超过国家规定的污染物排放标准；
- 2、无需添加任何物质，只需要设置相应的排风管道和排风动力，使恶臭气体通过光氧净化器进行脱臭分解净化；

3、适应性强，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠

4、运行成本低，每处理1000立方米/小时，仅耗电约0.2度电能，设备风阻极低 300Pa,可节约大量排风动力；

5、无需预处理，设备工作环境温度在-30 -95 之间，湿度在30%-98%、PH值在2-13之间均可正常工作

6、设备占地面积小，自重轻

7、选用优质进口材料制造，性能稳定，使用寿命长

UV光氧废气催化净化器 工作原理

UV光氧催化设备也称为光氧催化废气净化器，其技术特点：

1. 无毒无任何副作用，完全超越了传统的臭氧等空气净化器，能在有人在场的环境中持续灭菌、除尘，对人体无毒副作用。能广谱地截获杀灭空气中的各类细菌，测试证明对军团菌、金黄色葡萄球菌、枯草杆菌、黑色变种芽孢及自然菌杀灭率达99.9%以上，有效去除可吸入颗粒，达到1-10万级洁净度。

2. 消除污染有害气体异味，初级电子在电场中获得加速，撞击空气中的氧分子。等离子废气净化器当能量超过氧分子的电离电位时氧分子迅速离子化。失去电子的氧分子变成正极性氧离子（ O_2^+ ），而释放的电子又与另一中性氧分子结合变成负极性氧离子（ O_2^- ），结果是氧离子的两级分化并吸附中性氧分

子形成 O_2^+ 、 O_2^- 、 O_2 等氧聚集的离子群，具有极强的氧化性，可在很短的时间内将污染空气中的有害成分氧化分解为无害的产物和水。

实践证明，一定浓度污染空气中的大部分有害物质能在很短的时间内被氧化分解，转化率平均在90%以上。

经UV光氧废气处理设备分解后的恶臭气体，可达到无害化排放，不产生二次污染，同时达到高效消毒杀菌的作用，再通过排风管道排至室外；适用于：工业烟雾、汽车、家具、玩具、家电、自行车等喷漆废气，印刷厂，制鞋粘胶各类工业VOC类有机废气、除臭除味净化处理。

泊头市壹哲环保科技设销售处主营：UV光氧催化设备、光氧催化废气净化器、等离子废气净化器、废气处理设备等废气净化设备，公司本着质量第一，价格合理，信守合同，技术咨询，代托运的原则，竭诚为广大用户服务。