

河北省沧州市泊头市uv光氧催化净化器生产制作厂家价格

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 河北省沧州市泊头市uv光氧催化净化器生产制作厂家价格 |
| 公司名称 | 泊头市尚铭环保机械设备有限公司 |
| 价格 | 2000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:尚铭环保 型号:风量 产地:河北泊头 |
| 公司地址 | 河北省沧州市泊头市洼里王镇赵白合村 |
| 联系电话 | 13930758665 |

产品详情

河北省沧州市泊头市uv光氧催化净化器生产制作厂家价格

由于当今社会环境治理，以成为全民不可忽视的重中之重，泊头市尚铭环保机械设备有限公司现主要生产uv光氧净化器，等离子净化器，活性炭吸附箱，催化燃烧设备等等各种治理有机废气及工业粉尘的环保设备，下面为大家介绍我厂生产的uv光氧净化器的基本参数及适应工况。

光氧净化器的技术原理：

利用高能UV灯管裂解工业生产中废气分子的分子键，破坏细菌的核酸（DNA），再通过设备工作时产生的臭氧进行氧化反应，彻底达到净化及处理废气成分的目的。

从净化空气效率考虑，我们选择了-C波段紫外线和臭氧发结合电晕电流较高化装置采用脉冲电晕放吸附技术相结合的原理对有害气体进行消除，其中-C波段紫外线主要用来去除硫化氢、氨、苯、甲苯、二甲苯、甲醛、乙酸乙酯、乙烷、丙酮、尿烷、树脂、等气体的分解和裂变，是有机物变为无机化合物。

光氧净化器的技术特点：

可有效处理污染物的有害气体的异味，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；

经过本公司多次实践研究表明：活性自由基“OH”的氧化电位（2.8eV）比氧化性极强的臭氧的氧化电位（2.07eV）还高出35%。“OH”自由基与有机物的反应速度高出几个数量级。而且“OH”自由基对氧化污染物的反应是无选择性的，可引发链式反应，直接

将污染空气中的大部分有害物质氧化为二氧化碳和水或矿物质。

光氧净化器的设备优势：

1. 处理恶臭效果好：可以有效去除挥发性有机物（VOC）、无机物、硫化氢、氨气、硫醇类等有机废气，以及各种臭味，除臭效率最高可达99%以上，除臭效果大大超过国家1993年颁布的恶臭污染物排放标准（GB14554-93）。
2. 设备安装方便：设备到场后只需要设计相应的通风管道和引风风机，使恶臭气体通过本设备进行除臭分解处理，不需要添加任何物质参与化学反应。
3. 适应性强：设备工作可适应高浓度，大气量，不同的恶臭气体物质的脱臭净化处理工作，可以24小时连续工作，运行工作稳定可靠，方便业主客户的操作。
4. 设备的运行成本低：设备运行中没有任何机械操作，无噪音，不用专人管理和日常维护，只需要运行后的定期检查。
5. 无需预处理：有机废气不需要进行特殊的预处理，设备工作环境温度在摄氏-30 -90 之间，工作环境的湿度30%-80%，无特殊环境下设备可正常工作。
6. 本公司生产的净化设备占地面积较小，该设备为近期环保科技专利产品，噪声小，风阻小，使用寿命长，安全可靠，主要是价格合理，适用于各个大中小型企业和工厂使用。

光氧净化器的使用范围：

炼油厂、

橡胶厂、

化工厂、

制药厂、

污水处理厂、

垃圾转运站等等各种恶臭气体的除臭净化处理。