

河北祥云工程UV光解吸附设备

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 河北祥云工程UV光解吸附设备 |
| 公司名称 | 河北祥云环保工程有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 肃宁县振兴街（26）号 |
| 联系电话 | 0317-5570578 18103276191 |

产品详情

本产品利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体如：氨、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二硫化碳和苯乙烯，硫化物H₂S、VOC类，苯、甲苯、二甲苯的分子键，使呈游离状态的污染物分子与臭氧氧化结合成小分子无害或低害的化合物，如CO₂、H₂O等。

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。

光氧催化废气净化器的产品特点：

1、高效除恶臭：能高效去除挥发性有机物（VOC）、无机物、硫化氢、氨气、硫醇类等主要污染物，以及各种恶臭味，脱臭效率可达99%以上，脱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、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，使恶臭气体通过本设备进行脱臭分解净化，无需添加任何物质参与化学反应。

3、适应性强：可适应高浓度，大气量，不同恶臭气体物质的脱臭净化处理，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。

4、运行成本低：本设备无任何机械动作，无噪音，无需专人管理和日常维护，只需作定期检查，本设备能耗低，（每处理1000立方米/小时，仅耗电约0.2度电能），设备风阻极低 < 50pa,可节约大量排风动力能耗。

5、无需预处理：恶臭气体无需进行特殊的预处理，如加温、加湿等,设备工作环境温度在摄氏-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：适合于布置紧凑、场地狭小等特殊条件，设备占地面积 < 1平方米/处理1000m³/h风量。

7、优质进口材料制造：防火、防腐蚀性能高，性能稳定，使用寿命长。

UV光氧催化废气净化器的使用安装：

UV光氧催化废气净化器可安装在风机之前，也可安装在风机之后，建议安装在风机之前；

UV光氧催化废气净化器如安装在支架之上时，应与支架紧固连接；

UV光氧催化废气净化器与排风管道之间的连接必须密封；

UV光氧催化废气净化器可以安装在室内，也可安装在室外，但应有足够的空间用来维护与维修；

UV光氧催化废气净化器箱体应可靠接地；

UV光氧催化废气净化器本体及电控箱中各电器连接应可靠无误。