

销售光氧催化废气处理设备 光氧净化器 uv光解除臭设备 光氧催化净化器经销商

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 销售光氧催化废气处理设备 光氧净化器 uv光解除臭设备 光氧催化净化器经销商 |
| 公司名称 | 北京中益祥和企业咨询有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市通州区,朝阳区,丰台区,海淀区均有分部- 承接全北京各区业务 |
| 联系电话 | 13717970994 15321335882 |

产品详情

光氧催化废气处理设备主要利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射废气，裂解工业废气如：氨、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、乙酸丁酯、乙酸乙酯、二甲二硫、二硫化碳和苯乙烯、硫化物H₂S、VOC类、苯、甲苯、二甲苯的分子链结构，使有机或无机高分子恶臭化合物的分子链在高能紫外线的光束的照射下降解转变成低分子化合物，如CO₂和H₂O等。利用高能高臭氧UV紫外线光束分解空气中的氧分子及水分子产生游离氧（活性氧）和OH自由基，因游离氧和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---O₂+O*（活性氧）+O₂---O₃（臭氧），众所周知臭氧对有机物具有很强的氧化作用，对工业废气及其它刺激性异味有很好的清除效果。

光氧催化废气处理设备性能的特点：

- 1、适应性强可适应高浓度大气量，可每天24小时连续工作运行稳定可靠。
- 2、 的除恶臭：能 的去除挥发性，的有机物（VOC）及各种恶臭味脱臭效率。
- 3、无需预处理：工作环境温度在常温60摄氏度以下，PH值在3-13之间均可正常工作。
- 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。
- 5、无需添加任何的物质只需要设置，相应的排风管道和排风的动力。
- 6、环保高科技对的产品采用 上的优良技术，可分解恶臭气体中有毒的有害物质并能达到*佳的脱臭。的效果经分解后的恶臭气体可完全达到，无害化排放不产生二次的污染。
- 7、 进口材料制造：防火、防爆和防腐蚀的性能高设备性能的稳定。

催化燃烧优势

1)起燃温度低，能耗少，燃烧易达稳定，甚至起燃温度后无需外界传热能完成氧化反应。

(2)净化率高，污染物(如NO_x及不燃烧产物等)的排放水平较低。

(3)适应氧浓度范围大，噪音小，无二次污染，且燃烧缓和，运转费用低，操作管理也很方便

它借助催化剂降低了反应的活化能，使其在较低的起燃温度200 ~ 300 下进行无焰燃烧，有机物质氧化发生在固体催化剂表面，同时产生CO₂和H₂O，并放出大量的热量，因其氧化反应温度低，阻止了空气中的N₂形成高温NO_x。少数城市空气质量相对较差，完成这80%的空

气指标任务确实要付出艰苦的努力和艰辛的劳动；中间一大部分城市经过不懈努力，是可以完成的。处理 VOCs、氮氧化物、机动车尾气等方面都有着广阔的发展前景，同时低温等离子体催化技术也存在定的缺陷，如能耗高、一次性投资较大等，需要在研究过程中进行

不断的完善。随着技术的不断改进，定会越来越好的!