

# 包头光氧一体机,包头废气处理净化设备,包头UV光氧催化设备

产品名称	包头光氧一体机,包头废气处理净化设备,包头UV光氧催化设备
公司名称	包头市泽润机械设备有限责任公司
价格	56800.00/套
规格参数	品牌:包头泽润 型号:包头UV光氧催化设备 产地:内蒙古包头
公司地址	内蒙古自治区包头市稀土高新区万水泉(包头环保设备-内蒙古除尘器厂家)
联系电话	0472-5137466 13734809955

## 产品详情

### 包头光氧一体机,包头废气处理净化设备,包头UV光氧催化设备

包头废气处理净化设备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，达到脱臭及灭菌的目的。

包头废气处理净化设备,包头UV光氧催化设备适用范围：

包头炼油厂、橡胶厂、化工厂、制药厂、污水处理厂、垃圾转运站等恶臭气体、包头工业废气的净化处理。

包头废气处理净化设备,包头UV光氧催化设备治理废气的种类：

氨、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和苯乙烯，硫化物H<sub>2</sub>S、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分子链，在高效紫外线光束照射下，降解转变成低分子化合物，如CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等。

包头废气处理净化设备,包头UV光氧催化设备光解设备概述：

包头光氧一体机利用高能高臭氧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，进而生成臭氧； $UV + O_2 \rightarrow O + O^*$  (活性氧) $O + O_2 \rightarrow O_3$  (臭氧)，臭氧与呈游离状态污染物质原子聚合，生成新的、无害或低害物质，如CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等。同时，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。

包头废气处理净化设备,包头UV光氧催化设备功能特点：

- 1、有效去除污染物，脱臭效率可达95%以上；
- 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，性能稳定，使用寿命长。

包头喷漆房废气处理、喷漆净化设备、无尘喷漆房、喷涂废气处理设备均采用活性炭吸附法。利用活性炭来吸附喷漆房废气中的苯、甲苯、二甲苯等气体，当吸附废气后，吸附容量开始下降，这时需要换活性炭或对活性炭进行处理。这种方法适用于处理低浓度、气量不大的工况，如果废气量大或浓度较高，则需要频繁的换活性炭，产生的大量废弃活性炭容易成为二次污染，并且运行成本很高。此外，活性炭对其它直链的烷烃吸附较差。

包头废气处理净化设备,包头UV光氧催化设备对于低浓度的废气，通常是将活性炭吸附和催化燃烧法结合起来同时使用。先采用活性炭进行吸附提浓，然后将含有高浓度物的解析气进行催化燃烧，这样可以减少产生大量的活性炭污染物。

由于产品特殊性，该发布产品除尘器为定做、定制产品，产品相关描述、销售价格等信息仅供参考，具体根据实际工况选择类型，定做。除尘器类型、大小等因素上下调整后，然后确定该除尘器，详细请咨询。