

# 高效环保设备除尘滤筒 32100除尘滤筒厂家批发

产品名称	高效环保设备除尘滤筒 32100除尘滤筒厂家批发
公司名称	固安县温泉休闲商务产业园区晴空滤芯厂
价格	50.00/个
规格参数	品牌:晴空 型号:32900 用途:环保车间
公司地址	河北省廊坊市固安县温泉休闲商务产业园区杨各庄村
联系电话	0316-6175948 15932620787

## 产品详情

高效环保设备除尘滤筒 32100除尘滤筒厂家批发

高效光氧催化废气环保治理设备

优势：

- 1、光氧催化废气处理设备利用载体上的三元催化剂把碳氢化合物、一氧化碳起到氧化反应成二氧化碳和水份、再利用氧化反应所生成的水份，附加喷洒化学成分稀释水溶液的方式，发挥对微尘颗粒的吸附能力，增加对氮氧化化合物的还原反应，可提高对废气净化处理的效率。
- 2、光氧催化废气处理设备即利用涂附三元催化剂把一氧化碳、碳氢化合物、氮氧化物有害的三种气体被净化成无害气体排放之外，使用分离装置还可以将废气中的微尘颗粒和水分和与真正要处理的废气气体进行分离，其分离效果达到 99%以上。
- 3、设置了收集吸附微尘颗粒的废液收集箱,可把含有微尘颗粒的废液及时得到排放、并可以清洗微尘废液收集箱和处理废液。既不会在废气净化内形成堵塞的可能,而达到一个安定且有效的分离微尘颗粒、并使用寿命长的净化装置

光氧催化废气处理设备利用特制的高能高臭氧的UV紫外线光束照射废气，使有机或无机高分子化合物分子链，在高能紫外线光束照射下，与臭氧进行反应生成低分子化合物，如CO<sub>2</sub>（二氧化碳）、H<sub>2</sub>O（水）等。光氧催化废气净化器投资费用低、适用范围广、净化效率高、操作简单、除臭效果好、设备运行稳定、占地小、运行费用低、随用随开，不会造成二次污染。

光氧催化净化器是一种用于处理中低浓度挥发性有机废气的节能型环保装置。喷漆房废气处理设备选择|

喷漆车间废气治理。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。

$UV + O_2 \rightarrow O + O^*$  (活性氧)  $O + O_2 \rightarrow O_3$  (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。利用高能UV光束裂解恶臭气体中细菌的分子键，破坏细菌的核酸(DNA)，再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到脱臭及杀灭细菌的目的。