

# 活性炭吸附净化器

产品名称	活性炭吸附净化器
公司名称	泊头市荣信环保设备有限公司
价格	5300.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市西辛店乡两合铺村20号（注册地址）
联系电话	13930736333

## 产品详情

活性炭废气净化器是一种干法废气净化设备，它利用活性炭的特殊吸附作用处理工业废气。其核心部件——活性炭吸附单元具有独特的设计结构，具有风阻小、更换方便（可在设备正常运行情况下更换）、标准化设计等优点。DF型活性炭废气净化器对于浓度低于1000mg/m<sup>3</sup>的废气。

关于活性炭废气净化器特点的介绍

- 1.活性炭吸附装置的过滤形式采用内滤式，布气均匀，过滤面积大，吸附效率高，能力强；
- 2.活性炭吸附装置构造紧凑，占地面积小，维护管理简单方便，运转成本低；
- 3.活性炭吸附装置能够同时处理多种混合有机废气；
- 4.滤料更换快速，操作简易；
- 5.全密闭型，室内外皆可使用。

活性炭废气净化器工作原理

（1）均流段：FQ-GQ系列废气活性炭吸附净化器有特别设计的风口，废气由进风口导入，经气流扩散，在均流段内废气被平均分布，使废气均匀进入预处理段。

（2）预处理：预处理采用了多目不锈钢丝网，具有很强的吸附过滤能力。气流在此部分被压缩、膨胀，使废气中大颗粒因惯性作用与丝网碰撞而凝聚过滤，使流出预处理段后的废气粒子浓度大大降低。同时其它杂质在预处理段中能被截留，也有一定的防火功能。

（3）强吸附：强吸附段采用了进口专用废气过滤材料，使废气粒子与材料中玻璃纤维发生碰撞被吸附，废气在过滤材料内进一步干化成粉，当材料饱和后，取出拍打清洁即可回用。

(4) (B型) 除味层：选用专用蜂窝状低阻活性炭，具有大比表面积，微孔结构，高附容量，高表面活性炭的产品，废气与具有大表面的多孔性的活性炭接触，废气中的有机溶剂污染物被吸附，使其与气体混合物分离而起到净化作用。可有效去除的污染物有：甲苯、二甲苯、丙酮、乙醇、甲醛、乙酸、乙酯、苯乙烯、恶臭物质等。

高强度的玻璃纤维逐渐加密结构；

迎风面为绿色，出风面为白色低压缩性能保持其外型不变，使其过滤纤维完全有利于储存油雾灰尘。