

# 大型活性炭油烟废气净化机

产品名称	大型活性炭油烟废气净化机
公司名称	河北格汇智能科技有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	品牌:中国·格汇 包装:木箱包装 产地:河北廊坊
公司地址	河北省廊坊固安县工业园区北区江山路东侧、锦绣大道北侧
联系电话	18911079749

## 产品详情

大型活性炭油烟废气净化机组产品简介：

随着世界工业经济的发展、人口的剧增、人类欲望的无限上升和生产方式的无节制，世界气候面临越来越严重的问题，二氧化碳排放量愈来愈大，地球臭氧层正遭受前所未有的危机，全球灾难性气候变化屡屡出现，已经严重危害到人类的生存环境和健康安全，即使人类曾经引以为豪的高速增长或膨胀的GDP也因为环境污染、气候变化而大打折扣。

2009年9月，国家领导在联合国气候变化峰会上承诺，中国将进一步把应对气候变化纳入经济社会发展规划，并继续采取强有力措施，大力发展绿色经济，积极发展低碳经济和循环经济，研发和推广气候友好技术。

## 一、油烟废气净化单元：

油烟废气净化单元采用独特截留式滤油过滤层与静电过滤技术和活性炭气体吸附复合式净化方法，专业用于油雾、焊烟、油烟等空气污染物的净化处理，净化效率高达95%以上。

净化流程：生产加工时产生的湿式粉尘经过金属预过滤网，大颗粒的粉尘被过滤掉，随后经过截留式滤油过滤层，大部分湿式液体被截留排走，后进入高压静电净化单元，粉尘在12KV的高压下被分解成带正电的例子和带负电的例子，在收集区的电场作用下被吸附在收集板上，静电型过滤单元能够处理最小到0.1m的油雾颗粒。剩余的气态分子污染物经过浸制性煤质颗粒状活性炭气体过滤器，空气中的有机类气体被净化，酸碱性气体进入高锰酸钾气体过滤器，无机类的气体被净化过滤。

## 二、活性炭与活性氧化铝气体过滤净化单元：

活性炭过滤吸附箱 是一个可以同时去除酸碱物质的过滤器，永久去除气态污染物，气态污染物通过被吸附和不可逆转的化学反应被去除，活性炭气体过滤器普遍使用与GEHUI AIR系列空气处理设备中。

活性炭气体过滤器可去除气体：碳氢化合物、二氧化碳、氯气、甲醛、可挥发的硫氧化物、一氧化碳、硫化氢、氨气、苯、有机酸、氯气、有机化合物。

活性氧化铝过滤器：活性氧化铝气体过滤器目标气体：碳氢化合物、二氧化碳、氯气、甲醛、可挥发的有机化合物，二氧化碳、酸性气态物。

活性炭过滤吸附箱过滤层厚度为600mm,采用高锰酸钾与煤质活性炭比例配置，碳量总重为500kg以上，使用寿命长达18个月；

活性炭过滤吸附箱采用顶部填料，低侧部换料的方式，易于后期维护更换。中间部分为整体式设计，风量过滤效率为100%。

### 三、产品特点：

YPFC工业废气净化机组为模块化设计,可依据用户现场情况，针对污染气体进行净化模块组合。

例一：初效过滤器-油烟净化装置-活性炭过滤器；

例二：初效过滤器-活性炭过滤器-风机段；

例三：初效过滤器-活性氧化铝过滤器-活性炭气体过滤器-防腐防爆风机段。

### 技术参数：

设备型号	YPFC-5000
电 源	380V 50Hz
输入功率 (KW)	5.62
电子静电单元	2个
处理风量 ( m <sup>3</sup> /h )	5000-6000
尺 寸(mm)	3750 × 720 × 1460
法 兰 尺 寸(mm) 进风口	1350 × 670
法 兰 尺 寸(mm) 顶部出风口	500 × 500

阻力 ( PA )	1300
过滤段	初效-油烟静电过滤器-活性氧化铝过滤段-活性炭气
防护等级	IP55
防爆合格编号	CNE × 12.0952
执行标准编号	JB/T7565.1-2004