

# 供应活性炭吸附脱附一体机设备 催化燃烧装置

## 活性炭吸附催化燃烧设备

产品名称	供应活性炭吸附脱附一体机设备 催化燃烧装置 活性炭吸附催化燃烧设备
公司名称	河北嘉志环保设备有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	品牌:嘉志 处理风量:5000-100000 产地:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇韩庄村（注册地址）
联系电话	13582753736

## 产品详情

活性炭吸脱附催化燃烧装置是高效节能、无二次污染的新型废气处理设备，经众多的用户使用，该项处理技术已经达到国内同类产品的领先水平。该装置主要适用于不宜直接燃烧或催化燃烧法及吸附回收法处理的有机废气，尤其对大风量、低浓度的处理场合，可获得满意的处理效果。供应活性炭吸附脱附一体机设备 催化燃烧装置 活性炭吸附催化燃烧设备 1万风量催化燃烧

### 催化燃烧工作原理：

首先有机废气经干式过滤器去除部分粉尘颗粒，然后将符合吸附条件的有机废气送入活性炭吸附箱进行吸附净化，净化后的洁净气体由主排风机排入大气中。吸附装置配有备用吸附箱1套，当活性炭吸附饱和后通过控制阀门切换至催化燃烧脱附状态；脱附再生系统采用在线脱附再生（也可采用离线脱附再生），即吸附过程为连续式处理工艺，在备用吸附装置投入使用同时，饱和吸附箱则进行脱附工作，脱附后活性炭箱预备至下次循环使用。

### 催化燃烧设备特点：

1.采用吸附浓缩+催化氧化组合工艺，整个系统实现了净化、脱附过程毕循环，与回收类有机废气净化装

置相比，无须备压缩空气和蒸汽等附加能源，运行过程不产生二次污染，设备投资及运行费用低。

2.前端采用干式干式高效粉尘过滤装置，净化效率高，确保吸附装置的使用寿命。选用特殊成型的蜂窝活性炭作为吸附材料，吸附剂寿命长，吸附系统阻力低，净化效率高；

3.用优质贵金属钯、铂浸渍的蜂窝陶瓷作催化剂，催化净化率达97%以上，催化剂寿命长，废气分解温度低，脱附预热时间短，能耗低。

吸附有机废气的活性炭吸附床，可循环使用催化燃烧后的热气进行脱附再生，脱附后的气体再送入催化燃烧室进行净化处理，当有机废气浓度达到2000PPM以上时，可维持自燃。无须外加能量，运转费用低，节能效果显著。

4.采微机集中控制系统，设备运行、操作过程实现全自动化、运行过程稳定、可靠。

5.安全设施完备，在气源与设备设置安全防火阀、脱附时严格控制进入活性炭床的脱附温度，设有阻火器、感温棒、防爆口报警器及自动停机等保护措施。