

# 玻璃钢活性炭吸附塔 FG72F 工艺流程

产品名称	玻璃钢活性炭吸附塔 FG72F 工艺流程
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	6000.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

## 产品详情

废气处理设备是处理有机废气、异味解决比较好的油烟净化器。活性炭过滤是有用的清除水异味、自然和生成溶解有机物、微污染化学物质等对策。绝大多数较大的有机化合物分子结构、酯类化合物、卤代炔等能紧密地附着在活性炭表面或缝隙中，并且对腐蚀、生成有机化合物和高含量有机化合物有明显清除实际效果。活性炭做为深层净化处理加工工艺，常常用以污水的处理末级解决，可用于长产自来水、饮用水的提纯正确处理。当烟尘和细颗粒物较为许久，活性炭过滤设备可以同时和水帘机和水喷淋塔和UV低温等离子一起使用，做到废气治理达到环保标准。

### 废气处理设备的处理方法生产流程

有机废气 废气处理设备 离心风机 排气管道 汽体达到环保标准

含尘气体由离心风机增加动力，正压力或负压力进到塔架，因为活性炭固态表面存在未平衡和未饱和状态的分子引力或化学键力，因而就在固态表层与汽体接触的时候，就能够吸引汽体分子结构，使之浓聚并维持在液体表层，污染物质进而被吸附，烟气经过滤系统后，进到机器设备排尘系统软件，清洁汽体高处达到环保标准。

### 东莞市启绿环境保护厂生产的废气处理设备的技术特征

- 1.吸附工作效率高，吸附量大，可用范围广
- 2.维修方便，无技术标准
- 3.比表面积，优良可选择性吸附
- 4.活性炭具备由来普遍优点

## 5. 吸附工作效率高,能力很强

## 6. 实际操作简单、安全性

活性炭过滤器塔是处理农业生产体系工业废气、臭味处理效果也不错的油烟净化设备。活性炭过滤器是有效的消除水臭味、与自然形成溶化农业生产体系物、微污染化合物等防范措施。绝大部分比较大的有机物分子式、酯类化合物、卤代炔等能密切粘在活性炭表层或缝隙里，同时对腐殖、形成有机物和高含量有机化合物有显著消除预期效果。活性炭作为深层次净化处理制作工艺，经常用于生活污水处理末级处理，适合于长产饮用水、饮用水的纯化妥善处理。当粉尘和可吸入颗粒物比较很久，活性炭过滤器机器设备能同时和水帘机和水喷淋塔和UV低温等离子体一起使用，保证废气处理做到环保等级。能对苯、醇、酮、酯、汽油等有机溶液的工业废气吸附，可用疾风量较低浓度的有机废气处理，可用电子元器件、化工企业、轻工行业、塑料、工业设备、船舶、车子、石油等行业。

### 玻璃钢废气净化设备原理：

含尘气体由玻璃钢离心风机增加动力，正压力或负压力进入塔体，由于活性炭固体外表存有未平衡和未饱和的分子引力或化学键力。因此就在那固体表面与气体交流的时候，就能吸引气体分子式，使其浓聚并保持在液态表面，污染物质从而被吸附，烟尘经过滤装置后，进入机械设备排尘系统，清理气体高空做到环保等级。吸附整个过程：由于固体外表存有未平衡和未饱和的分子引力或离子键力，因此就在那固体表面与气体交流的时候，就能吸引气体分子式，使其浓聚并保持在液态表面，这种情况称作吸附。应用固体表面的吸附性，使工业废气与大表面的多孔材料固体化合物相接触到了，工业废气中的被粘在固体表层，让它与气体混合物提取出来，完成清洁目的。其实质是一个吸附提纯的一个过程。并没有把有机化学水溶液清除掉，是一个物理变化，后边根据工业废气成份不一样选择接催化燃烧设备吸附或者蒸汽吸附能再生机器设备。活性炭过滤设备吸附再生过程：用蒸汽自塔底喷到，把活性炭中附着的有机溶液蒸出，再经过冷却塔冷凝成液体，添加提取出来筒，提取出来回收再利用有机化学水溶液，废水进爆排气管，经曝气后排座出去。是一个物理变化，可以回收溶剂，节省。

### 玻璃钢废气净化设备的优点：

1. 吸附工作能力强；
2. 应用成本费用低；
3. 维护方便；
4. 可以一起处理各种各样混合工业废气。

结构简单、运行管理方便快捷、能耗少、性能稳定、故障率低、吸附性强、净化率高、准备管理等附属服务设施机器设备完备、适应性强、生态环境认可等优点。有机化学水溶液利用率高，根据科学设计与变换时间的改变，可使废塑料炼油率为95%以上；回收再利用时有机溶液的质量稳定，融解很少；适应性强，对较低浓度的有机溶液、聚合性单独及乙二醇二甲醚还可以可以用；机器设备体积小，上手快、维修保养；安全性能高，活性炭纤维的吸附热并不大，而且容易外流，不会造成一部分温度过高。

### 玻璃钢废气净化设备的应用范围：

该装置用于疾风量浓度的有机废气处理，可解决苯系、大环内酯、代烃、烷类及其混合类有机废气，关键应用于化工企业、工业设备、电子元器件、电器产品、喷漆、做鞋、塑料、印刷以及各类工业生产生产线导致有危害废气治理解决。废气处理设备，系应用特点活性炭吸附剂固体本身表层作用力，将有机废气分子式之吸附质吸引黏附再吸附剂表面，能对苯、醇、酮、酯、汽油等有机化学溶液的工业废气吸附，可用疾风量浓度的有机废气处理，可用电子元器件、化工企业、轻工行业、塑料、油

漆、喷漆、印刷、工业设备、船舶、车子、石油等。

玻璃钢废气净化设备组装：

- 1、拼装过程中对各个部位进行核查及检查，如有损坏或变形，要进行补充修补后才可以拼装。
- 2、烟气脱硫塔安装在同一水平的混凝土基座上，地脚螺钉采用预留洞，二次浇灌安装定位。
- 3、烟气脱硫塔组装及喷雾管道五金交电联接。
- 4、安装完毕后，清除塔中及喷雾机循环管道内及过滤系统环中的脏污，防止堵塞渗沥液器及喷