

# 苏州供应玻璃钢活性炭吸附塔 工艺流程

产品名称	苏州供应玻璃钢活性炭吸附塔 工艺流程
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	16565.00/套
规格参数	品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp
公司地址	常州市武进区前黄镇农场村
联系电话	19850295801 19850295801

## 产品详情

玻璃钢防腐废气处理设备是一种高效化经济发展适用型工业废气消化吸收环保处理设备。它结构紧凑、运行维护便捷、能源消耗少、运行稳定、故障率低、吸附作用强、净化率高、预备处理等附设配套设施设备齐备、适用范围广、自然环境认同等特点。

多年以来我司根据客户实践应用及安装状况，引入消化吸收同类产品行业经验，提升并改善生产设计，发布开料方式比较方便，地面平整度更强，承载能力更高一些，吸附能力很强，可以满足不同场地安装活性炭工业废气吸附塔。与此同时根据不同工艺制造中常排出的有机废气特点，如排放废气环境温度、是否包含焊接烟尘、烟尘等主要参数，在废气设备进口的一部分内嵌或加设冷却塔、过滤装置等预处理装置或功能段。非常好的保障了吸附段，保证吸附塔在高效率状况下运作。

该装置能对苯、醇、酮、酯、车用汽油等有机溶液的烟气开展吸附净化处理，更适用于较低浓度的大风量或浓度较高的间歇性排放废气的施工环境，它可以有效地美化环境、清除环境污染、提高工作效率，保障职工人体健康，整治达到环保标准。因而，化工厂、轻工业、喷涂、电子器件、机电工程、包装印刷、家用电器、做鞋、充电电池（蓄电池）、塑胶、塑料薄膜、塑胶、建筑涂料、制药业、家具、船只、车辆、原油等领域造成有害工业废气的清洁及臭味的清除均可以选用。

### 玻璃钢防腐废气处理设备净化处理全过程

玻璃钢酸雾净化塔适用常温下对硫酸雾、硫化橡胶雾、氯化氢气体、氯化氢气体、氯化氢、碱蒸汽、铬酸雾等硫化氢气体的净化处理。有机气体有机废气由离心风机压进烟气脱硫塔，通过二次喷雾器及填料层，有机废气与氢氧化钠溶液开展汽液二相全面接触消化吸收化学反应速率，有机气体有机废气通过净化处理后，再经脱液解决排出来户外。酸雾吸收塔造型美观、结构简单，抗腐蚀，强度大，净化率高、阻力小、组装运行维护便捷，是现阶段较理想的油烟净化器，净化处理后有机气体有机废气大大的小于环保排放标准。

活性炭吸附器一般选用：不锈钢板或炭铝材质，有腐蚀性有机废气要选择玻璃钢防腐或PP材料。

活性炭吸附器原理：

废气气体由离心风机增加动力，正压力或负压力进到活性炭吸附器，有机废气与具备大表层的多孔结构的活性炭触碰，有机废气里的污染物质被吸附，使它与气体混合物分离出来而具有净化的作用，清洁气体高处达到环保标准。活性炭过滤废气净化设备广泛应用于：各种各样有机废气净化，尤其是废气净化设备、印刷油墨有机废气、焊锡丝有机废气、塑料有机废气处理用应较为广泛。

废气处理设备产品优势：

活性炭过滤模块在系统箱体内存层次零件柜组装，可以十分方便从两边的密封门取下。

密封门打开便捷、密封性严实。能够各自开启，独立取出。

基架用钢管制做。牢固的基架可以确保设备安装工程和运输规定。

进（出）出气口是对夹止回阀插口，能够联接通风风管。也可以根据具体需要分配规格、部位、方位。例设箱体顶部或侧边。

烟尘工业废气须经预处理设备后才能进入活性炭吸附器净化处理达到环保标准。

活性炭过滤机器设备可针对不同的有机废气特性采用不同的材料：行为主体可以选用不锈钢板、碳钢、镀锌钢板、PP机等。

组装：

- 1、组装时对各部位开展核对及查验，若有破损或变型，需要进行补足修复后才可组装。
- 2、烟气脱硫塔安装于同一水准的混凝土基座上，地脚螺钉选用预留洞，二次浇灌安装定位。
- 3、烟气脱硫塔拼装及喷雾管道五金交电连接。
- 4、安装完成后，消除塔里及喷雾器循环系统管道中及过滤材料环里的脏物，以防阻塞渗沥液器及喷头。

维护保养：

- 1、贮液箱里NaOH物质的量浓度要保持在2 - 6%范围之内。
- 2、当浓度值小于2%时，充注NaOH水溶液。
- 3、贮液箱里由酸碱中和产生的含盐量高过20%时或具体应用情况进行必要的换水溶液。

玻璃钢防腐废气处理设备基本原理

能对苯、醇、酮、酯、车用汽油等有机溶剂的有机废气吸附，适用狂风量较低浓度的废气处理，适用电子器件、化工厂、轻工业、塑胶、机械设备、船只、车辆、原油等领域。

HXF型系列产品活性炭废气净化设备是一种干试废气净化设备。由壳体和填装在箱吸附模块构成。依据

吸附模块数量和排风量主要分为八种规格型号，JTF型系列产品活性炭废气净化设备选择合适填充料能够解决各种不同有机废气，主要包含三大类：

1. 酸碱性有机废气和有机气体（比如： $\text{H}_2\text{SO}_4$ 、 $\text{HCL}$ 、 $\text{HF}$ 等）
2. 偏碱有机废气（比如： $\text{NH}_3$ 等）
3. 有机废气和异味（比如：苯系、醛类、醚类、酞类、酞类）