

# 玻璃钢活性炭吸附塔 玻璃钢活性炭吸附箱 非标定制

产品名称	玻璃钢活性炭吸附塔 玻璃钢活性炭吸附箱 非标定制
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	18800.00/套
规格参数	品牌:格菲普 使用定制: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

玻璃钢活性炭吸收塔的应用适用于各种废气的吸附处理当中，是一种环保不可或缺的优良产品.活性炭吸附塔工作原理：

玻璃钢活性炭吸收塔通过利用高性能活性炭吸附剂固体本身的表面作用力，将有机废气分子之吸附质吸引附着再吸附剂表面，能对苯、醇、酮、酯、汽油类等有机溶剂的废气吸附，更适用于大风量低浓度的有机废气治理，它能有效地净化环境、消除污染、改善劳动操作条件，确保工人身体健康，并能回收有机溶剂，降低生产成本。

广泛用于化工、化学制剂、制药，采矿、冶金、新能源、机械、轻工实验室等产生的酸雾的治理。

玻璃钢活性炭吸收塔处理的主要有害气体为硫酸雾、盐酸雾、铬酸雾、硝酸雾、磷酸雾、氢氟酸雾、氯化氢、氟化氢、硫化氢等高污染行业的废气进行吸收、净化处理，达到工艺要求，其效果比传统的填料塔和板式塔均有较大优势。

适合低浓度大风量或高浓度间歇排放废气的作业环境。主要应用领域包括：电子元件生产、电池（电瓶）生产、酸洗作业车间、实验室排风、冶金、化工厂、医药生

1、吸附过程：由于固体表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，因此当此固体表面与气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓聚并保持在固体表面，此现象为吸附。利用固体表面的吸附能力，使废气与大表面的多孔性固体物质相接触，废气中的污染物被吸附在固体表面上，使其与气体混合物分离，达到净化目的。废气经空气过滤器除去微小悬浮颗粒后，进入吸附罐顶部，经过罐内活性炭吸附后，除去有害成分，符合排放标准的净化气体，经风机排出室外。

2、脱附再生过程：活性炭使用一段时间吸附了一定量的溶剂后可脱附再生。再生时用蒸汽自塔底喷入，把活性炭中吸附的溶剂蒸出，再经过冷凝器冷凝成液体，进入分离筒分离回收有机溶剂，残液进入曝气筒，经曝气后排出。

活性炭吸附塔结构：

玻璃钢主体，具有抗强酸碱及盐份的腐蚀，在长期运转使用状况下，不受其它因素氧化腐蚀。主结构体厚度须据各型号及处理量，且具有足够补强，足以负担结构体及运转中所需之负荷，并提供必要之操作平台。吸附单元是HXF废气净化器内安装的核心部件。