

广东肇庆环保设备批发价格 肇庆环保设备厂家

产品名称	广东肇庆环保设备批发价格 肇庆环保设备厂家
公司名称	清远市正迈环保科技有限公司
价格	9.00/套
规格参数	品牌:正迈 型号:YC-SPLL 产地:清远
公司地址	清远市清城区横荷街道办事处青山村民委员会企岭一村01号首层2卡商铺
联系电话	18926678707

产品详情

清远市正迈科技有限公司环保厂家专业生产活性炭吸附塔、活性炭吸附箱、肇庆喷淋净化塔、uv光解废气处理、等离子废气处理，是一家专业废气处理设备厂家，活性炭吸附塔是利用活性炭固体表面的吸附功能，是废气与多孔性吸附剂表面相接触，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，净化后的气体高空排放。活性炭吸附塔，是一种高效率经济实用型有机废气处理设备。它结构简单、维护管理方便、能耗少、运转平稳、故障率低、吸附能力强、净化效率高、预处理等附属配套装置齐全、应用范围广、环境认可等优点。活性炭吸附塔构造及工作原理

1、活性炭吸附塔构造 吸附塔由箱体、下支架（工作爬梯）、平台护栏和卸料装置四部分组成。活性炭塔型式可设计为：弹匣式、横卧式、圆桶式。材质可采用FRP、SUS304、碳钢、PP等制作。常用填充活性炭有椰壳及煤质活性炭，内部进行了防腐蚀处理，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。主结构体厚度须根据各型号及处理量确定，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。

2、活性炭吸附塔工作原理该装置在系统主风机的作用下，废气从塔体进风口处进入吸附塔体内的气箱预处理设备或功能段，冷却降温、过滤除尘除油雾等之后，经过分配进入到塔体内的各吸附单元；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在吸附剂表面，经吸附后的干净气体透过吸附单元进入塔体内的净气室并汇集至出风口排出。活性炭吸附塔设备选型（1）吸附塔选型的主要涉及参数为处理风量、过滤风速、气体温度、废气浓度及成分等。具体可根据工艺设计的风量、气体温度、废气浓度的值，按略小于技术性能表中的数值为原则，选择对应的吸附塔型号，即为所需要的吸附设备型号。一般情况下吸附塔过滤风速 0.4~0.6m/s，入口温度 50℃，浓度 300mg/m³，不含粉尘油雾等，当废气浓度较高的废气处理可考虑二级串联吸附；温度较高可考虑冷却降温处理装置；如废气中含颗粒型粉尘、油雾应选择配套的预处理装置或功能段，对含少量粉尘的设置初效过滤，过滤风速不应大于1.5~2m/s。综上所述活性炭有机废气吸附塔选型应根据其废气特性及其参数来综合考虑确定。（2）吸附滤料，采用优质煤、椰壳材质，以先进的工艺设备精制而成。具有低灰、高强度、高吸附性等显著特征。