

晨昊CH活性炭吸附塔吸附器的工作原理及适用范围

产品名称	晨昊CH活性炭吸附塔吸附器的工作原理及适用范围
公司名称	河北晨昊环保设备有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:晨昊 型号:CHXT-7 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市枣强县胜利北路1199号（注册地址）
联系电话	16603188979

产品详情

晨昊CH活性炭吸附塔吸附器的工作原理及适用范围

活性炭吸附塔概述

活性炭吸附塔又可称为活性炭吸附器，活性炭吸附过滤器，活性炭吸附箱。GHF系列活性炭吸附过滤器（塔）是我公司研制生产的一种废气过滤吸附异味的环保设备产品，活性炭吸附塔塔体可用不锈钢、碳钢、PP板等材质制作。活性炭吸附塔具有吸附效率高、适用面广、维护方便、能同时处理多种混合废气等优点，活性炭具有去除甲醛、苯、TVOC等有害气体和消毒除臭等作用，活性炭吸附塔现广泛用于电子原件生产、电池（电瓶）生产、酸洗作业、实验室排风、冶金、化工、医药、涂装、食品、酿造等有机废气处理，其中喷漆废气处理的净化应用最为广泛。

二、工作原理

有机废气气体由风机提供动力，正压或负压进入活性炭吸附器塔体，由于活性炭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，污染物质从而被吸附，废气经过滤器后，进入设备排尘系统，净化气体高空达标排放。

活性炭吸附塔能对苯、醇、酮、酯、汽油类等有机溶剂的废气吸附回收，更适用于大风量低浓度的废气治理，活性炭吸附塔，是一种高效率经济实用型有机废气的净化与治理装置；是一种废气过滤吸附异味的环保设备产品。我公司生产的活性炭吸附塔是具有吸附效率高、适用面广、维护方便，能同时处理多种混合废气等优点。

该设备是净化较高浓度有机废气和喷漆废气的吸附设备，是利用活性炭本身高强度的吸附力，结合风机

作用将有机废气分子吸附住，对苯、醇、酮、酯、汽油类等有机溶剂的废气有很好的吸附作用。

活性炭吸附塔的结构：

由壳体、初效过滤器、镀锌穿孔网、检修门、支架、活性炭进料口及出料口组成。

活性炭吸附塔工作原理：

含尘气体由风机提供动力，正压或负压进入塔体，由于活性炭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，污染物质从而被吸附，废气经过滤器后，进入设备排尘系统，净化气体高空达标排放。