

长沙初效过滤器厂家 板式初效过滤器

产品名称	长沙初效过滤器厂家 板式初效过滤器
公司名称	广州灵洁环境科技有限公司
价格	50.00/件
规格参数	品牌:灵洁 型号:595*595*96 材质:初效棉
公司地址	广州市番禺区石基镇壆边村加宏路8号E101(自主申报)
联系电话	020-84550045 13418021331

产品详情

什么是蜂窝状活性炭?

蜂窝状活性炭是用优质煤为原料,与辅助材料成方孔蜂窝状活性炭块(过滤性),作为一种新型环保吸附材料,主要应用于低浓度、大风量的各种有机废气净化,可广泛用于处理含有甲苯、二甲苯、苯等苯类、酚类、酯类、醛类等有机气体及恶臭味气体和含有微量重金属各类气体的吸附床上,通过蜂窝状结构,使产品体积密度小、比表面积大、吸附效率高、风阻系数小,有优良的气体动力积缩小。设备能耗降低,降低吸附床的造价和运行成本,同时对废气处理净化效率高,净化后气体完全满足环保排放要求。根据蜂窝活性炭的吸附特点,该活性炭主要用于对空气的净化处理,废气回收(如在化工行业里对气体“苯”的回收)、贵金属回收及提炼(比如对黄金的吸收)。随着科学的发展,活性炭的用途也越来越广泛,随着国家对生态环境的重视,活性炭也发挥着越来越大的作用。

1.蜂窝活性炭具有较发达的空隙结构,比表面积大。蜂窝活性炭具有较发达的空隙结构,除了活性分子筛以外,孔径范围较广,具有孔径大小不同的孔隙,能吸附分子大小不同的各种物质,同时具有大量的微孔,因而比表面积很大,吸附力也大。2.活性炭的表面特性 活性炭的表面性质因活化条件而不同,高温水蒸气的活性炭,表面含碱性氧化物。而氯化锌活化的活性炭,表面多含酸性氧化物,后者对碱性氧化物的吸附能力特别大。因此,蜂窝活性炭块具有的表面活化性质,孔径分布和孔隙形状不同,是蜂窝活性炭具有选择性吸附的主要原因。3.蜂窝活性炭具有较强的催化性质 蜂窝活性炭在化学工业中常用作催化剂载体,即将有催化性的物质沉积在蜂窝活性炭块体的表面,然后一起用作催化剂,这时蜂窝活性炭的作用并不限于负载活化剂,它对催化剂的活性,选择性和使用寿命都有重大影响。同时,它也具有助催化的作用。因此,蜂窝活性炭在许多吸附过程中伴有催化任凭,表现出催化的活性。例如,蜂窝活性炭吸附二氧化硫经催化氧化变成三氧化硫。综上所述,利用活性炭粉加工制作而成的活性炭块(16孔/cm²)其多孔结构,巨大的内表面积和很好的耐热性、耐酸性、耐碱性,可作为催化剂载体的zuijia选择。