

秦皇岛紫川供应的活性炭纤维毡效果超越活性炭10倍以

产品名称	秦皇岛紫川供应的活性炭纤维毡效果超越活性炭10倍以
公司名称	秦皇岛市紫川碳纤维有限公司
价格	230.00/件
规格参数	材质:黏胶基活性炭纤维毡 类型:高效
公司地址	秦皇岛市山海关经济开发区上海道14号
联系电话	0335-5084532 15133506161

产品详情

材质	黏胶基活性炭纤维毡	性能	耐酸、耐碱、耐高温、耐低温、防火、防水、其他
类型	高效	适用对象	空气
适用范围	空调、过滤壶、风机、空气净化器、医用、烤漆房、水族类、吸尘器、净水器、直饮机、过滤器、其他	用途	气液过滤
品牌	秦皇岛紫川	厚度	3 (mm)
是否含有滤料	否		

活性炭纤维是采用天然或人造纤维经高温、催化等特殊工艺制作而成的超越于颗粒活性炭的高效吸附材料，含有高度发达的微孔结构，具有比表面积大、吸脱附容量高、吸脱附速度快、净化效果好。在简单条件下，可完全脱附的特点。可以用来制作空气过滤器，能吸附过滤空气中的o3 so2 no2及恶臭、毒气、烟气等有害气体，可用于房间、厨具及其它被污染的室内空气净化。

性能:

吸附量大

对有机气体吸附量比粒状活性炭 (gac) 大几倍至十几倍。对水溶液中的无机物，染料，有机物及贵金属离子吸附量比gac高5—6倍。对微生物及细菌有优良的吸附能力，对低浓度吸附质的吸附能力特别优良，如对ppm级吸附质仍保持很高的吸附量，而gac等吸附材料往往在低浓度时吸附能力大大降低。

吸附速度快,对气体吸附速度非常快,对液体的吸附也可很快达到吸附平衡,其吸附速度比gac高2—3个数量级。2再生容易,脱附速度快。如用120—150 热空气处理acf10—30分钟

即可完全脱附。 耐热性好,在惰性气体中耐高温1000 以上,在空气中着火点达500 以上。耐酸、耐碱,具有较好的导电性能和化学稳定性。用途

溶剂回收:对苯类、酮类、酯类、石油类均能吸附回收:

空气净化:能吸附过滤空气中的恶臭、体臭、烟气、毒气、o₃、so₂、no

等; 水净化:能去处水中的重金属离子、至癌物质、臭味、霉味、细菌及脱色等;可用于自来水、食品工业用水及工业用纯水等处理。 环保工程:废气及污水处理; 防毒口罩、防毒衣、香烟过滤咀等; 贵金属提炼或回收、吸附放射性物质,也可用于作为催化剂载体、气相色谱的固定相; 医药上用于包扎带,急性解毒剂、人工肾脏等; 电子及能源方面应用,如大容量电容、蓄电池等; 耐高温及保温材料。

吸附效率高 吸附脱附效率高 吸附量大 回收率高

具有阻力小、对悬浮粒子捕捉效率高、可以水洗的特点,特别适用于大风量、低阻力的空气过滤场合和水循环设施(如水族箱)的过滤,是后级空气过滤和水过滤的理想材料。

活性炭纤维是采用天然或人造纤维经高温、催化等特殊工艺制作而成的超越于颗粒活性炭的高效吸附材料,含有高度发达的微孔结构,具有比表面积大、吸脱附容量高、吸脱附速度快、净化效果好。在简单条件下,可完全脱附的特点。可以用来制作空气过滤器,能吸附过滤空气中的o₃ so₂ no₂及恶臭、毒气、烟气等有害气体,可用于房间、厨具及其它被污染的室内空气净化。

一、产品特性:活性炭纤维是采用天然或人造纤维经高温、催化等特殊工艺制作而成的超越于颗粒活性炭的高效吸附材料,含有高度发达的微孔结构,具有比表面积大、吸附容量高、吸脱附速度快、净化效果好。在简单条件下,可完全脱附的特点。其产品特性如下:1、比表面积800-1600m²/g,具有丰富的整齐排列的吸附微孔(微孔体积占总孔体积的80%左右)微孔径10-40a。2、含丰富的有机官能团,具有良好的氧化还原特性,对气相和液相中的有机物质及无机杂质均有优良的吸附作用。且具有良好的脱附再生性能,可重复使用。3、强度高,消耗少,具有良好的装填,缠绕性能及设备的适应性。在振动下不会产生装填松动和过份密实现象。4、具有耐酸、耐碱、耐腐蚀、耐高、低温性能和良好的导电性能。

二、产品用途:1、空气净化:用该材料制作空气过滤器,能吸附过滤空气中的o₃ so₂ no₂及恶臭、毒气、烟气等有害气体,可用于房间、厨具及其它被污染的室内空气净化。2、水质净化:能清除水中的有机物及重金属离子和霉臭气味、细菌及用于水的脱色,用于饮水工业、饮料、啤酒、医药制糖等行业用水的净化、脱色工艺中和纯净水、直饮水的生产设备中。3、污水处理:可用于治理化工、电镀、冶金、印染、制革、医药生活等污染源产生的污水,去除水中的有机物质、细菌及有机染料。尤其是含高价金属离子的有毒、有害废水的处理。4、有机溶剂回收:对苯、酮、脂、醇等类型的有机溶剂均能吸附回收。可用于制胶喷漆,电影胶片等溶剂的回收装置,三苯净化回收装置中及治理废气,污水的环保工程中。5、卫生防护:用活性炭纤维毡制成防毒面具,防毒防尘口罩,防毒衣可对毒性气体有较好的吸附遮蔽作用。该材料还适合用在放射性场所的封闭及隔断,辐射设备的屏蔽等工程中。