

汽车家居除甲醛活性炭纤维毡 水处理医药过滤毛毡布

产品名称	汽车家居除甲醛活性炭纤维毡 水处理医药过滤毛毡布
公司名称	南宫市百胜毛毡有限公司
价格	120.00/平米
规格参数	品牌:百胜 型号:可按客户要求定做 产地:河北南宫
公司地址	河北省邢台市南宫市东阳街南侧
联系电话	0319-5199309 18732910361

产品详情

南宫市百胜毛毡有限公司专业生产活性炭纤维毡

活性炭纤维毡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。

活性炭纤维毡性能：1.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。2.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。3.活性炭纤维毡再生容易，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_x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快吸附量高回收量高具有阻力小、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。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。

活性炭纤维毡产品特性：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）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。常规活性炭纤维毡厚度：1mm(克重70 ± 10g/m²)、2mm(克重150 ± 10g/m²)、3mm(克重200 ± 20g/m²)、3-4mm(克重250 ± 20g/m²)、4-5mm(克重350 ± 20g/m²)