

# 活性炭纤维毡电极 活性炭纤维毡集流体 医用活性炭敷料 碳纤维表面毡

产品名称	活性炭纤维毡电极 活性炭纤维毡集流体 医用活性炭敷料 碳纤维表面毡
公司名称	昆山瑞鑫胶带材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市车站路255号18幢
联系电话	0512-36618565 18068088565

## 产品详情

活性炭纤维毡电极 活性炭纤维毡集流体 医用活性炭敷料 碳纤维表面毡

一、活性炭纤维毡（以下简称ACF）产品规格：

1、比表面积（ $m^2/g$ ）：BET1000, BET1300, BET1500,BET1800, BET2000及以上。 2、厚度：1~ 10mm。

3、克重：80~400g/ $m^2$ 。

二、

产品优点：

1、

ACF吸附量大，是Gac的几倍至十几倍。 2、吸附速度快，在气相吸附效果中非常好，在液相中也能达到吸附平衡，吸附速率是Gac的十至百倍。 3、再生容易，脱附速度

快，105~180 饱和蒸汽或热空气10~30分钟脱附效果可达到90%以上。

4、

耐热性能好，在没有有机废气溶剂的环境下着火点在500 以上。

5、

耐酸碱，具有良好的化学稳定性。

6、灰份少，成型性好，易加工，更容易吸附脱附，占地面积小。三、产品用途：1、有机废气溶剂吸附回收：对苯类、酮类、醚类、石油化工类均能达到良好的吸附回收效果。活性炭纤维有机废气溶剂吸附回收可广泛应用于化工、医药、农药、制革、涂装、印刷等行业排放的大量有机气体的回收。回收的物质有：

2、空气净化：吸附、净化空气中的烟雾、毒气、恶臭等。房间及其它被污染的室内空气净化，特别是新建房屋中的甲醛及各类有毒气体的空气净化、冰箱除臭。

3、水处理：（1）、饮用水包括自来水、食品及工业用水各种有机分子的吸附，去除水中的重金属离子等有害物质、臭味、霉味及脱色，可用于自来水、食品工业用水及工业用纯水的处理。（2）、化工工业废水处理，高效吸附工业废水中的各种有机溶剂。

4、血液过滤：医疗卫生行业血液过滤。

5、工业领域用途：贵重金属提炼及回收，催化剂载体、气相色谱的固定相。放射性场所的封闭及隔断，辐射设备的屏蔽等。电子能源方面应用，如制造电容、电池的电极等。

制作耐高温及保温材料。

6、日常生活用途：防毒防病口罩、鞋垫、卫生保健短裤等日常生活用品的制作。水果、蔬菜、鲜花的保鲜。

## ACF细化分类

1，有机废气溶剂吸附回收专用ACF，比表面积1300、1500、1700、1800及以上。

适用范围：活性炭纤维有机废气溶剂吸附回收装置可广泛应用于化工、石油化工、涂布、医药、农药、感光材料、橡胶、塑胶、人造革、涂装、罐装车、印刷等行业排放的大量有机气体的回收。回收的物质有：

厚度（mm）：3-4 苯吸附率（%）：37-55

拉力强度（N）：28

### 2、饮用水专用ACF

本司所有ACF原材料、主料、辅料，主料由原丝厂家直接购进，从源头上控制产品质量，辅料采用食品级辅料，晾晒采用无尘自动化晾晒。

3、医疗、卫生专用ACF 比表面积（ $\text{m}^2/\text{g}$ ）BET1300、BET1500、BET1800

公司从生产环节严格控制，生产环境封闭无尘，原材料从原丝厂家采购，完全满足医疗、卫生需求以及其他特殊工艺的需求。