厂家供应福州空气过滤棉 活性炭纤维毡

产品名称	厂家供应福州空气过滤棉 活性炭纤维毡
公司名称	福州鼎瞻净化设备有限公司
价格	105.00/平方米
规格参数	品牌:鼎瞻 型号:DZ 规格:1*20M
公司地址	金峰军民路聚福楼14-8号
联系电话	0591-28562650 13314952842

产品详情

活性炭纤维毡

活性炭（AC）作为一种多孔性含炭吸附材料被广泛应用于净味、分离等领域，随着AC的迅速发展，种类趋于多样化，活性炭纤维（ACF）是继粉装状和粒状活性炭之后的第三代活性炭产品。

ACF以天然纤维或人造纤维经炭化、活化而成，其孔径在2nm以下，是一种典型的微孔炭，加上不规则结构以及狭小空间的组合，形成丰富的纳米半孔空间，使ACF具有很大的比表面积，ACF含有许多大规则结构——杂环结构或含有不同官能团的微结构，所有这些使ACF具有极大的表面能，使微孔与孔壁共同作用形成强大的分子场，提供了一个吸附态分子物理和化学变化的准高压体系，使得吸附质到达吸附位的扩散路径比GAC短，驱动力大。

一、优点：

①ACF吸附量大，是GAC的几倍至几十倍。

②吸附速度快，在气相中非常快，在液相中也能达到吸附平衡，吸附附速率是GAC的十至百倍。

③再生容易，脱附速度快，120~150℃蒸汽或热空气10~30分钟即可。

④耐热性能好

⑤耐酸碱，具有良好的化学稳定性。

⑥灰份少

⑦成型性好，易加工。

二、性能指标

型　号	BEG-1000	BEG-1300	BEG-1500	BEG-1600
比表面积，m2/g	900-1000	1150-1250	1300-1400	1450-1550
苯吸附值 %	30-35	36-43	45-50	53-58
碘吸附值 mg/g	850-900	1100-1200	1300-1400	1400-1500
亚甲基蓝吸附值 mg/g	150	180	220	250
干燥减量 g/100g	≤13			
PH值	5.0-7.0			
灰份　g/100g	≤4			

三、用途：① 溶剂回收：对苯类、酮类、石油类均能吸附回收

② 空气净化：能吸附、净化空气中的恶臭、烟气、毒气等。可用于房间、厨房及其它被污染的室内空气净化。特别是新建筑中含有的挥发性有机化合物（VOC）的吸附。

3 水净化：能去除水中的重金属离子、致癌物质、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。

4 脱臭日用品：用于冰箱除臭，水果、蔬菜、鲜花保鲜，家用净水器、香烟过滤嘴、防毒防病口罩、鞋垫、卫生保健短裤等生活用品的制作。

5 贵重金属提练或回收、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。

6 耐高温及保温材料。

7 环保工程：废气及污水处理，放射性场所的封闭及隔断，辐射设备的屏遮等