

## 活性炭过滤棉、漆雾过滤棉、图片

产品名称	活性炭过滤棉、漆雾过滤棉、图片
公司名称	大连长泓密封保温建材经销处
价格	.00/个
规格参数	材质:PET 性能:耐酸、耐碱、耐高温、耐低温 类型:亚高效
公司地址	中国 辽宁 大连市沙河口区 大连市沙河口区华北路364号春柳机电批发市场10-6号
联系电话	86 0411 81233330/66009624 13840807006

## 产品详情

材质	PET	性能	耐酸、耐碱、耐高温、耐低温
类型	亚高效	适用对象	空气
适用范围	空调、油烟机、汽车发动系统、过滤壶、风机、空气净化器等、医用、烤漆房、吸尘器、过滤器	用途	防尘、除尘
品牌	长泓	厚度	5mm-50mm ( mm )

## 活性炭过滤棉

活性炭过滤棉采用通孔结构的铝蜂窝、塑料蜂窝、纸蜂窝为载体。与传统活性炭过滤网相比，具有更优良的气体动力学性能，体积密度小，比表面积大、吸附效率高，风阻系数小。蜂窝状活性炭滤网是在聚氨酯泡棉上载附粉状活性炭制成，其含碳量在35%-50%左右。可广泛用于处理含有甲苯、二甲苯、苯等苯类、酚类、酯类、醇类、醛类等有机气体及恶臭气体和含有微量重金属的低浓度、大风量的各类气体。对废气进行吸附浓缩、净化后可直接排放。

### 活性炭过滤器

**工作原理** 活性炭的吸附原理是：在其颗粒表面形成一层平衡的表面浓度，再把有机物质杂质吸附到活性炭颗粒内，使用初期的吸附效果很高。但时间一长，活性炭的吸附能力会不同程度地减弱，吸附效果也随之下降。如果水族箱中水质混浊，水中有机物含量高，活性炭很快就会丧失过滤功能。所以，活性炭应定期清洗或更换。活性炭颗粒的大小对吸附能力也有影响。一般来说，活性炭颗粒越小，过滤面积就越大。所以，粉末状的活性炭总面积最大，吸附效果最佳，但粉末状的活性炭很容易随水流入水族箱中，难以控制，很少采用。颗粒状的活性炭因颗粒成形不易流动，水中有机物等杂质在活性炭过滤层中也不易阻塞，其吸附能力强，携带更换方便。活性炭的吸附能力和与水接触的时间成正比，接触时间越长，过滤后的水质越佳。注意：过滤的水应缓慢地流出过滤层。新的活性炭在第一次使用前应洗涤洁净，

否则有墨黑色水流出。活性炭在装入过滤器前，应在底部和顶部加铺 2 ~ 3 厘米厚的海绵，作用是阻止藻类等大颗粒杂质渗透进去，活性炭使用 2 ~ 3 个月后，如果过滤效果下降就应调换新的活性炭，海绵层也要定期更换。活性炭过滤器压力容器是一种内装填粗石英砂垫层及优质活性炭的压力容器。功能在水质预处理系统中，活性炭过滤器能够吸附前级过滤中无法去除的余氯以防止后级反渗透膜受其氧化降解，同时还吸附从前级泄漏过来的小分子有机物等污染性物质，对水中异味、胶体及色素、重金属离子等有较明显的吸附去除作用，还具有降低cod的作用。可以进一步降低ro进水的sdi值，保证sdi<5，toc<2.0ppm。活性炭过滤器的工作是通过炭床来完成的。组成炭床的活性炭颗粒有非常多的微孔和巨大的比表面积，具有很强的物理吸附能力。水通过炭床，水中有机污染物被活性炭有效地吸附。此外活性炭表面非结晶部分上有一些含氧官能团，使通过炭床的水中之有机污染物被活性炭有效地吸附。活性炭过滤器是一种较常用的水处理设备，作为水处理脱盐系统前处理可有效保证后级设备使用寿命，提高出水水质，防止污染，特别是防止后级反渗透膜，离子交换树脂等的游离态余氧中毒污染。影响活性炭过滤器吸附效果和使用寿命的主要因素有：污染物的种类和浓度、气流在过滤材料中的滞留时间、空气的温度和湿度。实际选用时，要根据污染物种类、浓度和处理风量等条件，确定过滤器形式和活性炭种类。活性炭过滤器的上下游均应有好的除尘过滤器，其效率规格应不低于99.99%。上游过滤器防止灰尘堵塞活性炭材料；下游过滤器拦住活性炭本身的发尘。