

活性炭过滤器 碳钢过滤器 去色去味吸附性强 海源环保

产品名称	活性炭过滤器 碳钢过滤器 去色去味吸附性强 海源环保
公司名称	盐城海源节能环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:海源 型号:活性炭过滤器 原理:吸附法
公司地址	盐城市盐都区郭猛镇盐金路4号(H)
联系电话	0515-88855066 13770015556

产品详情

活性炭过滤器 概述

活性炭过滤器主要用于去除水中有机物，胶体硅，余氯(Cl_2)等，对臭味，色度，重金属离子的吸附能力很强。饮料行业选用净水炭，可改善产品口感。活性炭过滤器主要用于矿泉水，各种纯水工艺，游泳池和其它工艺中水质净化作用。具有除臭，除异味，去除水中氯离子等有机物功能。外壳采用不锈钢或碳钢制，填料采用净水活性炭。

活性炭过滤器 图片

结构：根据采用的工艺和封装形式，又分为罐式和管式两种。罐式直接采用活性炭颗粒，下铺石英砂，出水效率高，但再生相对较麻烦。管式则是将活性炭颗粒加入粘结剂如加温烧结而成。使用和再生都比效方便。

活性炭过滤器 原理

原理：活性炭过滤器上部设有进水装置，下部设有排水装置，运行时，水经上部进入，流经活性炭过滤层，从底部流出。利用活性炭的表面有大量的羟基等官能团，可以对各种性质的物质进行化学吸附，除去水体中异味、有机物、胶体、铁及余氯等，同时降低水体的浊度、色度，使水质清澈透明，减少对后续系统（反渗透、超滤、离子交换器）的污染。

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。

活性炭过滤器 配件

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 技术参数

型号	规格 (mm)	最大出水量 (m ³ /h)	工作温度 (°C)	过滤面积 (m ²)	滤速 (m/h)	滤料层高 (m)	外形尺寸 (mm)
hy-100	1000	7.8	4 ~ 50	0.78	8 ~ 10	2000	1000
hy-150	1500	17.6	4 ~ 50	1.76	8 ~ 10	2000	1500
hy-200	2000	31.4	4 ~ 50	3.14	8 ~ 10	2000	2000
hy-250	2500	49	4 ~ 50	4.90	8 ~ 10	2000	2500
hy-300	3000	70.6	4 ~ 50	7.10	8 ~ 10	2000	3000

进水浊度：< 10ftu，出水浊度：< 3ftu。

工作温度：5-60 （特殊温度可定做）；

工作压力： 0.6mpa；

进水水压： 0.04mpa；

反冲洗进水水压： 0.15 mpa；

进出口压差：0.1-0.15mpa。

过滤速度：15-20m/h；

运行周期：20-30h；

反洗方式：水洗，或气水结合反洗；

反洗耗水：1-3%；

反洗强度：4-15l/s · m²；

反洗历时：5-10min。

活性炭过滤器 特点

1. 可有效去除色度和气味；
2. 能吸附水中的有机物、细菌、胶体微粒、微生物；
3. 可吸附氧、氨、溴、碘等非金属物质，银、砷、铋、钴、六价铬、汞、铈、锡等金属离子。

海源 客户

应用领域：

锅炉和生活用水处理地下水的除铁、除锰泳池/景观水的净化处理除盐、反渗透、电渗析的预处理各种工业废水和中水回用的处理

海源 服务

1.设计定制：可以根据客户要求，定制各种尺寸产品。

2、售后服务承诺

海源严格贯彻iso9001国际质量管理体系标准，在保证设备质量的基础上，为用户提供优质服务。海源的水处理器、过滤器、电加热器、除污器等环保系列设备保修一年，终身维护。对于非人为原因质量问题的设备，可包退、包换（合同生效之日起30天内）。海源免费技术指导安装，负责设备调试。服务跟踪：在竣工基础上建立用户档案，定期回访，跟踪服务，终身维护。保修期后可提供设备所需一切配件，仅收取成本费，并在三年内提供技术更新支持。

海源-企业简介

盐城海源节能环保设备有限公司位于历史名城，国家珍稀动物麋鹿之乡 - 盐城，有着得天独厚的地理环境和通畅的交通网。

盐城海源节能环保设备有限公司是一家环保产品的研发、制造、销售和服务为一体的专业公司,经多年发展,现已形成规模化生产,公司拥有先进的全电脑控制生产设备和检测设备,并按照国标gb/p19001-2000,iso 9001:2000质量管理体系运行,产品远销国内外。

盐城海源节能环保设备有限公司主要生产海源牌系列滤芯、水处理设备、电加热设备、电加热元件、除尘设备及各式液体滤袋。

作为环保产品专业制造商，我们具备以下优势：产量高;供货快;质量好;价格优。

盐城海源节能环保设备有限公司
坚持"优良的品质,优惠的价格,优质的服务"的企业理念,欢迎各界朋友莅临我公司参观、指导和业务洽谈。

海源-资质

海源-联系方式

企业名称：盐城海源节能环保设备有限公司

联系人：宋海东先生（市场经理）

手机：13770015556

电话：0515 88855066

传真：0515 88855016

地址：江苏省盐城市盐都区郭猛镇盐金路4号

邮编：224000

官网：www.ychyhb.com

本产品的品牌是海源，型号是活性炭过滤器，原理是吸附法，用途是除色除污，样式是立式，性能是高效过滤，适用对象是水，适用对象性质是弱腐蚀性,低温物料,高卫生要求物料，滤料类型是活性炭，过滤器类型是立式，主体材质是碳钢，适用范围是化工,石油,制药,汽车,轻工,食品,选矿,水处理,电镀,冶金,染料

纺织，有效过滤面积是3.14 (m²) ，流量是30T/H