

# 碳钢机械过滤器碳钢多介质过滤器

产品名称	碳钢机械过滤器碳钢多介质过滤器
公司名称	浙江华亨实业有限公司
价格	10500.00/台
规格参数	品牌:浙江华亨 型号:1000 材质:不锈钢
公司地址	浙江省富阳市东洲街道木桥头
联系电话	0139-89884945 13989884945

## 产品详情

活性炭过滤器又称炭滤器，活性炭是一种很细小的炭粒单位面积有很大的微孔，通常我们叫他毛细管孔。这种毛细管具有很强的吸附能力，由于炭粒的表面积很大，在与水中杂质充分接触。这些杂质能被吸附在微孔中，从而去掉水中胶体等杂质。活性炭还能吸附水中的CL离子以及臭氧，对水中的有机物也有一定的吸附能力，能明显的对水中的色素进行吸附，在水处理行业一般我们要求碘值在700mg以上，这样的活性炭的吸附能力较强。

1、活性炭过滤器作用 活性炭滤料可去除水中嗅和味、色度、余氯、胶体、有机物(合成洗涤剂、农药、除草剂、杀虫剂、合成染料、三卤甲烷、卤乙酸、内分泌干扰物如邻苯二甲酸酯PAES等)、重金属(如汞、银、镉、铬、铅、镍等等)、放射性物质等，是净水中使用最早、最广泛实用的净水材料。不仅一般活性炭净水器，在家用反渗透纯水，以及多数超滤、陶瓷、KDF、UV等净水器中，都会用到活性炭。活性炭和KDF都能去除水中余氯，但KDF和氯反应生成锌离子(Zn<sup>2+</sup>)，可能会导致水中锌超标，而用活性炭除氯则没有这类担心。活性炭在活化过程中形成大量的各种形状的细微孔，构成了巨大的具有吸附作用的表面积，表面积越大，吸附效果越好。活性炭过滤器（炭滤器）制作结构 活性炭过滤器一般采用不锈钢304材质，碳钢材质，因为活性炭吸附水中CL等氧化剂、金属离子，微孔中的细菌以及化学物质，对罐体产生腐蚀，所以一般活性炭过滤器内要衬胶防腐。

2、活性炭再生方法：  
活性炭运行之后，由于微孔布满了各种有机物，微生物等杂质，需要进行再生苏醒

- 1、加热至100° 然后使微孔中的水汽化，或在800° 下烤，使孔里德有机物被氧化掉。
- 2、用10%左右的酸碱来清洗微孔中的有机物
- 3、用蒸汽对活性炭吹洗再生，除掉空隙中的细菌以及对有机物以及杂质吹脱除去

### 3、活性炭过滤器技术参数

- 1、过滤速度：8-12m<sup>3</sup>/h
- 2、工作温度：常温 工作压力

3、反洗压缩空气量：18-25L/m<sup>2</sup>.S

4、滤料层高：1000-1200mm 膨胀率50%

5、反洗强度：9-15L/m<sup>2</sup>.S

6、反冲洗时间：4-6分钟

咨询电话：13989884945 微信同步