

# 生产不锈钢活性炭过滤器厂家|活性炭吸附罐

产品名称	生产不锈钢活性炭过滤器厂家 活性炭吸附罐
公司名称	北京海扬鸿业水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区宋庄镇内军庄村
联系电话	86-010-65484559 13718000645

## 产品详情

### 生产不锈钢活性炭过滤器厂家|活性炭吸附罐

北京海扬水处理公司专业生产不锈钢活性炭过滤器,碳钢活性炭过滤器，提供活性炭过滤器罐体代加工，如需咨询活性炭过滤器的价格，请您致电海扬公司

活性炭过滤器又称活性炭吸附装置，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<sup>-</sup>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