

# 活性炭过滤器\_活性炭过滤器的吸附原理

产品名称	活性炭过滤器_活性炭过滤器的吸附原理
公司名称	武汉权鼎环保科技有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	品牌:权鼎环保 型号:QD-WS/SH
公司地址	湖北省武汉市洪山区武珞路街道口兆富国际20楼
联系电话	400-027-4080 18827678041

## 产品详情

武汉活性炭过滤器是一种内装填粗石英砂垫层及优质活性炭的压力容器。其过滤原理是利用活性炭的吸附作用，将水中的有机物、异味、色素等有害物质吸附在活性炭表面，从而达到净化水质的目的。该过滤器具有运行稳定、维护简便、投资成本低等优点，广泛应用于工业、市政供水及污水处理等领域。

特点：

- 1、效率高：24小时连续工作，不需停机反冲洗。
- 2、运行费用低：不需高扬程大流量的反冲洗泵。
- 3、维护费用低：其在运行过程中除石英砂滤料外没有任何转动部件，故障率低，维护费用省。
- 4、一次性投资省：不需单设混凝池、澄清池等设施，不需反冲洗泵和电动、气动阀门等设备，工程量小。
- 5、水头损失小：单一滤料且滤料清洁及时，水头损失小，总水头损失 0.5m。
- 6、进水水质要求宽松：可长期承受150mg/L浓度SS进水水质，短时承受300mg/L浓度SS冲击而出水水质不变。
- 7、出水水质稳定、过滤效果好。滤料清洁及时，可保证高质、稳定的出水效果，无周期性水质波动现象。
- 8、易于改扩建：所采用的单元操作方式可根据水量变化灵活增加或删减过滤器数量，易于改扩建。

9、紧凑：占地面积小，外形美观：其将传统的三段式再生水处理工艺为一体，节省用地约70-80%;外观更美观  
请在此处输入您的文字或内容