

# 全自动反冲洗过滤器循环水处理设备

产品名称	全自动反冲洗过滤器循环水处理设备
公司名称	石家庄源美水务科技有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	品牌:源美 型号:YM50-400 原理:重力沉降法
公司地址	石家庄河北省石家庄市和平东路依水苑6-1-1001
联系电话	0311-89186598 15027710023

## 产品详情

**全自动反冲洗过滤器结构与工作原理** 全自动反冲式过滤器主要有优质碳钢筒体，特殊结构的不锈钢楔形滤网，蝶阀及排污装置所组成。当过滤器工作时，蝶阀处于开启状态，水流由入口进入过滤器，经过滤网过滤到出口。当过滤器需要排污时，关闭蝶阀，打开排污阀，水流经滤网前半段过滤，部分水流有出口流入系统，剩余水流由滤网后半段外侧流入内侧，经排污口排出，起到反向自动冲洗滤网的作用。整个冲洗过程系统可正常工作，无需停机。应用领域 1.生活用水、生产工艺给水过滤。

2.超滤、反渗透、软化、离子交换等预处理。

3.海珍品育苗用海水净化，工厂化海水及淡水养殖用水过滤。 4.油田回注水过滤。 5.循环冷却水过滤。

6.中水回用、废水深度处理过滤。 7.钢铁、石油、化工、造纸、汽车、食品、冶金等行业循环水过滤。

8.地下水、地表水除浊净化。 9.中央空调、锅炉回水过滤。 10.对水质有一定要求的设备给水过滤。

11.泳池、景观水质净化。 12.市政、绿地喷洒、浇灌、农业喷灌、滴灌用过滤。 技术特点

1.过滤精度高，出水水质稳定。

2.通过自身的检索和应变功能，实现自动反冲洗，可应对不稳定的水质波动，无需人工干预。 3.控制系统反应灵敏，运行精确，具有压差和时间双重设定功能，可以根据不同水源和过滤精度灵活调整反洗压差或时间设定值。 4.清洗高效、彻底，滤网可完全恢复初始状态，因而可终身使用，无需更换。

5.反冲洗的同时不中断正常产水，连续运行，稳定可靠。

6.反冲洗历时短，反洗水耗仅为正常产水量的0.001-0.002%，省水、省电、节约能源。

7.结构设计紧凑合理，占地面积小，安装移动灵活方便。

8.设备易损件少，无耗材，运行维护费用低，操作管理简单。

9.应用领域广，可适用不同原水水质和用水要求。 技术参数 工作压力： 1.0mpa 工作温度： 100 压损： 0.015mpa 过滤精度：d=1.0mm 其他：工作压力、过滤精度及规格尺寸可按用户要求特殊制造，法兰连接尺寸按gb-9119.8-88。 安装与使用 全自动反冲式过滤器宜水平或垂直安装，当垂直安装时，水流方向应该是自上而下，安装时应注意外壳上箭头方向必须与水流一致，正常运行时，蝶阀处于开启状态，当需要排污时，关闭蝶阀，打开排污阀直至排出水质变清为止。关闭排污阀，开启蝶阀，即完成排污过程，设备进入正常运行状态。 产品规格表型号 进出水口 排污口 la 设备出力 ymzf-50 50 25 370 70 18 ymzf-65 65 40 480 100 30 ymzf-80 80 40 592 100 50 ymzf-100 100 50 720 120 80 ymzf-125 125 50 740 120 125 ymzf-150 150 65 860 180 180 ymzf-200 200 65 1080 180 320 ymzf-250 250 80 1250 200 490 ymzf-300 300 80 1250 200 710 ymzf-350 350 80 1250 200 970 ymzf-400 400 100 1950 200 1260 ymzf-450 450 100 1950 200 1590 ymzf-500 500

100 1950 200 1800 ymzf-600 600 100 2418 150 2100

本产品的品牌是源美，型号是YM50-400，原理是重力沉降法，用途是固液分离，样式是网式，性能是高效过滤，适用对象是水，适用对象性质是其他，滤料类型是不锈钢滤网，主体材质是碳钢，适用范围是化工,石油,水处理,冶金，有效过滤面积是2（m<sup>2</sup>），外形尺寸是100\*500（mm），设备重量是200（Kg），DN是50-400，产品类型是全新