

自动反冲洗网式过滤器 泥沙过滤果树灌溉设备

产品名称	自动反冲洗网式过滤器 泥沙过滤果树灌溉设备
公司名称	郓城源丰节水设备有限公司
价格	850.00/件
规格参数	品牌:源丰 用途:固液分离 性能:高效过滤
公司地址	山东省菏泽市郓城县武安镇前胡庄村村西（注册地址）
联系电话	15335407999

产品详情

网式过滤器概述

自清洗过滤器是一种利用滤网直接拦截水中的杂质，去除水体悬浮物、颗粒物，降低浊度，净化水质，减少系统污垢、菌藻、锈蚀等产生，以净化水质及保护系统其他设备正常工作的***设备，水由进水口进入自清洗过滤器机体，由于智能化（PLC、PAC）设计，系统可自动识别杂质沉积程度，给排污阀信号自动排污。

二、网式过滤器工作原理

当含有颗粒杂质的液体通过进水口进入过滤器，随着过滤过程的继续，液体内的颗粒杂质被截留在过滤元件表面，引起压力增加，过滤阻力增大，过滤效率下降。当颗粒杂质被截留达到一定程度时，使过滤元件两侧的压力差达到设定值时，压差控制器提供信号给控制系统，控制系统把接收的信号再提供给电动阀，电动阀自动开启，在清洗电机配合下，排污口进行排污，排污一段时间之后，电动阀自动关闭，当过滤元件两侧的压力差又达到设定值时重复以上操作达到过滤效果。

三、网式过滤器技术特点

- 1、单台流量大，并联***大；
- 2、电动控制自动清洗，可选择多种控制方式，经济实用；
- 3、高质量的不锈钢过滤网，过滤精度从10 μ m至4000 μ m；
- 4、使用寿命长,滤筒防腐处理,传动机构采用不锈钢；
- 5、反冲洗期间不断流，清洗过滤周期可以调节。

四、网式过滤器技术参数

- 1、单台大过滤流量：3000T/H；
- 2、过滤精度：4000微米-10微米；
- 3、滤网可选：冲孔网（4000-800 μ m），楔形网（1000-50 μ m），烧结网（800—20 μ m）；
- 4、小工作压力：0.1MPa；
- 5、高工作压力：1.6MPa(特殊可定制)；
- 6、工作温度：95 ；
- 7、电源：380V/50Hz；
- 8、清洗电机功率：0.18kW；
- 9、控制电压：AC24V；

10、清洗方式：刷式；

11、清洗小水量：50升；

12、控制方式：压差、时间、手动及及人机界面（PLC）；

13、清洗时间：10-200秒可调。