

# 全自动反冲洗叠片过滤器 蔬菜大棚节水灌溉设备

产品名称	全自动反冲洗叠片过滤器 蔬菜大棚节水灌溉设备
公司名称	郓城源丰节水设备有限公司
价格	7440.00/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

叠片式过滤器由过滤单元并列组合而成，其过滤单元主要是由一组带沟槽或棱的环状增强塑料滤盘构成。过滤时污水从外侧进入，相邻滤片上的沟槽棱边形成的轮缘把水中固体物截留下来；反冲洗时水自环状滤片内部流向外侧，将截留在滤盘上的污物冲洗下来，经排污口排出。滤片在单元内为紧密压实叠加在一起，上下两层盘片中间沟槽起到过滤拦截的作用。原水通过过滤单元时由外向内流动，大于沟槽的杂质会被拦截在外部。叠片式过滤器的核心部件是叠放在一起的塑料滤片，滤片上有特制的沟槽或棱，相邻滤片上的沟槽或棱构成一定尺寸的通道，粒径大于通道尺寸的悬浮物均被拦截下来，达到过滤效果。该产品在很大程度上可以取代砂滤器等传统的机械过滤装置，其\*\*\*、水电耗远低于其他产品。

。在生产 and 生活的各个工况中，我们时常会用到过滤系统。常用的过滤系统按不同的使用要求主要有压力式过滤器、网状过滤器、膜过滤器、滤料式（填料介质式）过滤器、滤芯式过滤器、袋式过滤器等等。这些过滤装置应用于不同的工作状况条件，具有各自的优点。在一些流量较大，过滤速度较快的以下应用场合可采用叠片式过滤器。可\*\*\*应用于工业

、商业领域，如食品、纺织、冶金、塑料、医药、建材、造纸、工业及商业建筑的暖通空调系统。

1. 精细过滤：可根据用水要求选择不同精度的过滤叠片，有

20  $\mu$ 、55  $\mu$ 、100  $\mu$ 、130  $\mu$ 、200  $\mu$ 、400  $\mu$  等多种规格。

2. 高效反洗：高速和精细的反洗，只需7-15秒左右即可完成，反洗耗水量低于过滤水量的0.5%。

3. 全自动运行，连续出水：在过滤器组套内，反洗过程轮流交替进行，工作、反洗状态之间自动切换，可确保连续出水，系统压损小。

4. 标准模块化：标准模块化系统设计，用户可按需配置，简单灵活，互换性强。

5. 节省占地：可灵活利用边角空间，因地制宜安装，占地很少。如300立方米/小时的处理水量，一般水质，过滤为等级100  $\mu$  的设备占地仅 3 平方米。

6. 运行可靠维护简单：几乎不需日常维护，安装操作方便，部件精细经工厂检测和试运转，不需精细工具，所需备品备件很少

7. 使用寿命长：高科技塑料过滤芯坚固、无磨损、无腐蚀，经多年工业实用验证，过滤和反洗效果不会随使用时间而变差。