

# 自动叠片过滤器 离心过滤器的使用方法 智慧农业施肥设备

产品名称	自动叠片过滤器 离心过滤器的使用方法 智慧农业施肥设备
公司名称	郓城源丰节水设备有限公司
价格	12000.00/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

离心过滤器适用于蔬菜、果树、温室、花卉、茶园、绿地及大田各类农作物的灌溉，节水、节能、改善植物品质、提高产品档次、维护生态平衡、利国利民，是由传统农业向现代农业转变的\*\*\*灌溉产品。

离心过滤器通常安装在灌溉系统的首部，安装前地面需硬化处理；法兰连接处加密封垫，过滤器进、出水口处各安装一个压力表，过滤器体要摆放平稳，安装完毕后做试压处理，在额定压力下所有连接处不得有漏水现象。整个首部应安装在室内。

### 1、金属网式过滤器

金属外壳、金属多层滤网，相对塑料网式过滤器而言，具有耐受压力高的特点。通常作为二级过滤器，与砂石过滤器或离心过滤组合使用。

常有规格有2”、3” 单体，以及多个单体并联的组合，过流量从20m<sup>3</sup>/h到每小时数百立方米。

宁夏尚禹过滤器

## 2、离心过滤器

针对含砂量大的水源而设计，通常又称砂石分离过滤器。源水从直立的圆锥体的侧向进水，在压力作用下做离心运动，比重较大的砂粒落入过滤器底部横置的沉砂罐。净水从锥形罐体顶端送出。底部沉砂罐可以定期进行清洗。

## 3、砂石过滤器

滤出和存留杂质的能力很强，并可不间断供水，用过滤水中有机杂质为有效，允许在滤料表面淤积几厘米厚的杂质。

可单罐使用，也可多罐联合运行，以使用其他罐中滤后的净水反冲洗罐中的杂质，过流量越大需要并联运行的罐也越多，有从流量20m<sup>3</sup>/h到185m<sup>3</sup>/h的常规组合，以及更大流量的系统，可根据实际需要自由组合。可根据要求，提供自动反冲洗系统。

### 叠片过滤器

可大面积长时间过滤，能够挡截大量水中污物，抗压性强，可过滤大量的杂质、污物\*\*\*过滤效果。可靠\*\*\*，维护量少，易于清洗，操作简单，无需\*\*\*工具。主要采用\*\*\*工程塑料生产，耐压，抗冲击，抗各种农药和肥料的腐蚀，过滤内芯有网式和叠片可供选择。

1.直接过滤：水质较好，杂质较小的水源，可过滤不同水质，\*\*\*运用于农业和工业的水处理。农业、园林、高尔夫均可，滴灌和喷灌,在不同使用条件下均有良好表现。

2.二级保护：砂石介质过滤器和离心式砂石分离器之后的渣\*\*\*护。

3.水处理，市政供水，自来水厂、工民建或工厂内化学溶液的过滤器。

叠片过滤器和其它过滤器一样，也是由滤壳和滤芯组成；滤壳材料一般为塑料，或不锈钢，或涂塑碳钢，形状有很多种；滤芯形状为空心圆柱体，空心圆柱体由很多两面注有微米级正三角形沟槽的环形塑料片组装在中心骨架上组成。每个过滤单元中被弹簧和水压压紧的叠片便形成了无数道杂质无法通过的滤网，总厚度相当于30层普通滤网。

全自动叠片过滤器自带电子控制装置，可使用时间间隔和压力差控制反冲洗的所有步骤。一旦设定完毕，即可长期使用。自动反冲洗过滤器在不中断工作的情况下在数秒内完成整个自动反冲洗过程。由设定的时间或压差信号自动启动反洗，反洗阀门改变过滤单元中水流方向，过滤芯上弹簧被水压顶开，所有盘片及盘片之间的小孔隙被松开。位于过滤芯中央的喷嘴沿切线方向喷水，使盘片旋转，在水流的冲刷与盘片高速旋转离心力作用下，截留在盘片上的物体被冲洗出去，因此用很少的自用水量即可达到很好的清洗效果。然后反洗阀门恢复过滤位置，过滤芯上弹簧再次将盘片压紧，回复到过滤状态。反冲洗用水均为系统过滤过的水。