

离心过滤器工作原理 智慧农业果树灌溉反冲洗过滤器

产品名称	离心过滤器工作原理 智慧农业果树灌溉反冲洗过滤器
公司名称	郓城源丰节水设备有限公司
价格	1900.00/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。生产的过滤器将以***的设计制作，优良的过滤效果和使用维护性能来报答你的明智选择。

离心过滤器原理概述

离心过滤器是根据离心沉降和密度差的原理，当水流在一定的压力下，从除砂器进口以切向进入设备后，产生强烈的旋转运动，由于砂水密度不同，在离心力、向心浮力、流体曳力的作用下因受力不同，从而使密度低的清水上升，由溢流口排出，密度大的砂由底部排砂口排出，从而达到除砂的目的。在一定范围和条件下，除砂器进水压力越大，除砂率越高，并可多台并联使用。

离心过滤器工艺流程

原水 - 农业灌溉离心过滤器 - ***过滤 - 储水池 - 用户

离心过滤器特点

- 1、结构简单，***低廉，
- 2、易于安装和操作，几乎不需要维护。
- 3、体积小，处理能力大，节省现场空间。
- 4、应用领域宽，可用于空调水处理，化学，石油，矿业，医药，纺织等许多行业。

过滤器***用于喷灌、微灌的的水质净化过滤。包括离心、网式、沙石、叠片过滤器及组合过滤站，可处理水源中的泥沙、有机物等杂质，是现代化节水灌溉技术系统***的配套设备。

一、离心网式过滤器特点：

- 1、具有多种规格、型号的系列产品。

2、单台水处理能力为10—1300m³/h，过滤精度可达40目—240目。

3、工作压力 1.0MPa

4、适应温室、大田及不同流量要求。

5、实现了灌溉、施肥、施药一体化。

二、离心网式过滤器使用范围：

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。

三、离心网式过滤器产品规格：

3寸、4寸、5寸

可根据用于需求定制

四、离心网式过滤器安装说明：

1、离心网式过滤器通常安装在滴灌系统的首部，安装前地面需硬化处理；

2、法兰连接处需要加密封垫。

3、过滤器进、出水口处各安装一个压力表。

4、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。

