

# 农业灌溉滴灌喷灌离心过滤器全自动网式过滤器反冲洗过滤器

产品名称	农业灌溉滴灌喷灌离心过滤器全自动网式过滤器反冲洗过滤器
公司名称	郓城源丰节水设备有限公司
价格	1260.00/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

工欲善其事必先利其器 ”，实际的离心过滤器的操作起到的作用是事半功倍的，这就是离心过滤器的应用\*\*\*以及魅力所在，节水为您介绍离心过滤器的工作原理。

离心过滤器的工作原理及使用要求：

### 1、工作原理:

由水泵供水经水管切向进入罐内，供应离心过滤器，旋转产生离心力，推动泥砂及其它密度较高的固体颗粒向管臂移动，形成旋流，促使泥砂进入砂石罐，福建离心过滤器，清水则顺流进入出水口。完成di一级的水砂分离，清水经出水口、弯管、三通，进入网式过滤器罐内，再进行后面的过滤。

### 2、使用要求:

离心过滤器集砂罐设有排砂口，工作时要经常检查集砂罐，定时排砂，以免罐中砂量太多，使离心过滤器不能正常工作。滴灌系统不工作时，水泵停机，清洗集砂罐。进入冬季，为防止整个系统冻裂，要打开所有阀门，把水排干净。

离心过滤器应该如何选择，有什么样的原则？顺丰节水为您介绍离心过滤器的选型原则：

\*\*\*过滤器选型原则：

#### 1、进出口口径：

原则上过滤器的进出口口径不应小于相配套的泵的进口口径，离心过滤器报价，一般与进口管路口径一致。

#### 2、公称压力：

按照过滤管路可能出现的zui高压力确定过滤器的压力等级。

#### 3、孔目数的选择：

主要考虑需拦截的杂质粒径，依据介质流程工艺要求而定。各种规格丝网可拦截的粒径尺寸查下表“滤网规格”。

#### 4、过滤器材质：

过滤器的材质一般选择与所连接的工艺管道材质相同，离心过滤器规格，对于不同的服役条件可考虑选择铸铁、碳钢、低合金钢或不锈钢材质的过滤器。

#### 5、过滤器阻力损失计算：

水用过滤器，在一般计算额定流速下，压力损失为0.52 ~ 1.2kpa

