

全自动反冲洗离心过滤器 农业过滤除沙灌溉节水

产品名称	全自动反冲洗离心过滤器 农业过滤除沙灌溉节水
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 设备重量:80-2000kg
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：

离心过滤器主要基于重力及离心力的工作原理，清除重于水的固体颗粒。利用水流环流的离心力来分离水中的沙粒，其去污能力与水中的含砂量大小有关，但接近水比重或更近的杂质是不能被分离的。通常用在首部过滤一级过滤，只适宜用于灌溉系统水质的初级过滤，一般用在地下水和含砂量较大的地表水的初级处理中。二级可采用网式或叠片式过滤器。过滤器在开泵与停泵工作瞬间，由于水流失稳，影响过滤效果,因此与网式或叠片过滤器同时使用效果更佳。

离心过滤器是利用离心力和策略沉降原理将砂、水分离的一种设备。当水流从进水管切向进入设备时，在圆管形器壁限制下作高速的螺旋运动，此时产生***的离心力。由于砂水密度不同、受力不同，在离心力和重力的作用下，密度低的清水上升，由出水口排出，密度比水大的砂石颗粒补抛向过滤器的筒壁向锥底作螺旋运动，后沉积在沉砂罐从排砂口排出，从而达到除砂的目的，如果处理水量较大，应多台并联使用。

产品特点：

进水管轴线相对于筒体轴线下倾 30° ，***水流的下旋运动。

加长圆筒体高度，增强了砂粒的充分沉积，使砂水分离更加***。

沉砂罐在接砂口处有反冲挡板，并使用快开式容器盖，便于沉砂罐内除砂。

大体积沉砂罐，减少掏砂频率。

分离料径大于0.01mm。

设备表面采用汽车烤漆工艺，***室外长期使用不退色；防腐防锈性能增强。

大可承压1Mpa，根据要求可制作更大承压罐体。

用于井水，地表水为水源的灌溉系统中，适应于各种灌溉模式。一般作为初级过滤，安装在主过滤器之前，用于排除大体积有质量的杂质（多为大料径的砂石），以减少主过滤器的工作负担，达到***的过滤效果。

体积小、结构简单、处理能力大、便于安装检修等优点，极适用于农业水处理、各类水流量工业废水处理及高浊度河水中氧化铁皮、泥砂等比重较大的无机杂质的分离。