

驻马店HGSS灌溉砂石过滤器厂家价格

产品名称	驻马店HGSS灌溉砂石过滤器厂家价格
公司名称	杭州桂冠阀门机械有限公司
价格	6919.00/台
规格参数	品牌:杭桂 型号:HGSS 产地:杭州
公司地址	拱墅区沈半路2号(浙江建华五金机电市场2区2135号)
联系电话	0571-28035859 15967106405

产品详情

一、驻马店HGSS灌溉砂石过滤器厂家价格简介

砂石过滤器是利用石英砂作为过滤介质，在一定的压力下，把浊度较高的水通过一定厚度的粒状或非粒的石英砂过滤，有效的截留除去水中的悬浮物、有机物、胶质颗粒、微生物、氯、臭味及部分重金属离子等，使水澄清的水处理设备。根据不同的产水量，需配备不同目数（不同直径的石英沙颗粒）的石英砂，都是用于水处理除浊，软化水，以及纯水的前级预处理等。

1、工作原理砂石过滤器是通过介质层进行过滤的。灌溉用水源通过在介质层孔隙中的向下运动，将杂质隔离在介质层上部，净水通过介质及过滤元件进入出水口，即完成灌溉水的过滤。砂石过滤器根据用水量及过滤精度要求，可单独使用，也可多个组合与其他过滤器串联使用。

2、过滤反冲反冲洗一般采用机械方式，使用水由过滤器下部向上流动，将污物冲起，由排污管排出。反冲洗的时间、频率及用水量，视当地水质而定。多个砂石罐组合使用时，应逐个轮流反冲洗，直至进出水的压力降达到设计要求。反冲洗后过滤介质会自动重新排布，较大颗粒在下部，小颗粒会上升至顶部。砂石过滤器的反冲洗可分为手动反冲洗和自动反冲洗。

3、应用场合灌溉用地表水源（水库、塘坝、沟渠、河湖及其他开放水源）的初级过滤，可分离水中的水藻、漂浮物、有机物等杂质。驻马店HGSS灌溉砂石过滤器厂家价格

4、过滤精度驻马店HGSS灌溉砂石过滤器厂家价格砂石过滤器是介质过滤器的一种，加入不同的介质所过滤去除的杂质是不同的，如加入锰砂、活性炭可去除水中的铁锰离子等。在灌溉用水处理过滤器中，常选用坚硬、耐磨的石英砂做为过滤介质，过滤精度和过滤效果是由介质大小、过滤率速和砂层厚度决定的。滤料越细，过滤精度越高，过流量越小、水阻越大；滤料越粗，过滤精度越低，过流量越大、水

阻越小。目前我公司推荐选用介质大小为2—4mm石英砂，可有效阻挡大于150目以下的颗粒杂质，而处理200目以上的颗粒杂质，用砂石过滤器是不合适的。

5、注意事项1、在选用手动反冲洗砂石过滤器时，尽量选用两个以上的罐体。2、要严格按设计流量选用过滤器，因超流量的选用可造成砂床管涌效应，导致过滤精度下降。3、超大流量设计，可增大系统中的水头损失。4、过滤器的清洗通过反冲洗装置进行，当进出口压力降高于0.05—0.07MPa时就应进行反冲洗。5、当系统压力过大时，在反冲洗主管应加一背压阀。6、介质表面的污染层，要及时清洗，处理频率视水质情况而定，一般每年处理1—4次。7、在冬季不用时应将水排空，以防冻坏。8、砂石过滤器可单独使用，也可与其他过滤器组合使用。

二、滤料填装顺序与注意事项

1、石英砂过滤器：1-2mm石英砂—(填装高度500mm)

2、开启人孔装填滤料时，须注意防止野蛮操作，以免损坏设备内部防腐涂层。

三、试运行驻马店HGSS灌溉砂石过滤器厂家价格

1、设备供水压力和流量须符合设备运行要求。

2、先将控制阀门调整在反洗位置，注意：反洗进水阀门不能开启过大过快，一般先开启1/5位置即可，当观察到反洗排水水流满管后，再缓慢开启进水阀门至全部打开位置。

3、当观察到反洗排水水流清澈时，将控制阀门调整到正洗位置，直到正洗排水水流清澈为止。

4、初次投入运行，可反洗 正洗循环多次，直到观察到排污水流不浑浊方可投入使用。

四、使用操作方法：

(1) 设备进水压力需保证在0.25-0.4Mpa之间。

(2) 设备一般连续运行2-3天，或者观察进水水压力表，压差达到0.06MPa时，需要对滤料进行还原清洗，还原清洗时间：反洗15-25分钟；正洗15-25分钟。

(3) 注意：设备反冲洗、正洗时，进水阀门不要快速开启，动作要缓慢，直到观察到排污水流均匀满管后再全部开启进水阀门。

五、内部滤料更换周期：

石英砂3-5年，或反复还原清洗后，设备进出水压力差大于0.15Mpa。

如果处理水量较大，应多台并联使用。七、砂石过滤器反清洗状态特点：1.适于处理有机物含量超过10mg/L的河水，水库水，渠道水，湖水，或市政循环水等含有大量悬浮污物的管道水或地沟水，通常作为初级过滤器使用。2.滤罐为金属结构，表面采用汽车烤漆工艺，在室外长期使用不退色；防腐、防锈性能增强，罐体使用寿命长。3.罐体内部采用双层结构，滤板上部为砂床及杂质存留空间，下部为清水流转空间。且罐底留有排污口，随时将罐底可能沉积的污物从底端清除。4.石英砂有效粒径粒径为0.4-1.2mm。5.可承压10kg/cm²，根据用户要求可制作更大承压罐体。6.根据灌溉

工程用量及过滤要求，可单独使用，也可多个组合或与网式过滤器、碟片过滤器组合使用。作为网式、碟片过滤器的初级过滤。

八、砂石过滤器包装：木箱包装。

九、砂石过滤器售后服务：质保期是一年，设备终身提供有偿技术与维护。

杭州桂冠环保科技有限公司，是一家致力于科研、生产、销售水处理设备、过滤设备、农业灌溉过滤器，水工业阀门的厂家。公司产品有：自清洗过滤器、浅层砂过滤器、全自动过滤器、盘式过滤器、砂石过滤器，离心过滤器，网式过滤器，反冲洗过滤器、循环水过滤器、叠片过滤器、循环水旁滤器、胶球在线清洗装置，微晶旁流水处理器，闭式旁流水处理器，开式旁流水处理器，疏水自动加压器，凝结水回收装置，冷凝水回收装置，电子水处理器，旋流除砂器，真空脱气机，真空定压补水排气装置，螺旋除污器，螺旋空气杂质分离器，冷凝器在线清洗装置等等。