

全自动砂石过滤器

产品名称	全自动砂石过滤器
公司名称	杭州桂冠阀门机械有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	品牌:杭州桂冠 型号:HGSS 流量:200m3/小时
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

全自动砂石过滤器

一、概述

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及深井水，通常作为初级过滤器使用。过滤效果明显、过流量大，可以满足各种需要。

2.滤罐为金属结构，表面采用高标准喷漆工艺，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0.6-1.0mm。

5.最大可承压1.0Mpa，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。提高网式、碟片过滤器的过滤效果。

全自动砂石过滤器的优点

- 1、可过滤水中含杂质浓度较高的水；
- 2、反冲洗功能，能实现不间断供水。
- 3、接口为法兰式和卡扣式，组装方便
- 4、砂石过滤器的介质提供了三维滤网的效果，除去杂质的能力比网式及叠片过滤器的能力强。

三砂石过滤器工作原理

砂石过滤器是利用一种过滤介质，在常温操作下，耐酸碱、耐氧化及PH适用范围为在2-13之间都能正常运行的一种配置有完善的保护装置和监测仪表,且具有深度过滤能力的过滤器。砂石过滤的原理：以砂石作为过滤层，滤层的厚度依水的混浊度而定，一般滤层总厚度30 - 50cm。过滤器进口压力大于等于20米，进出水口间的压差值增大到10米时易于反洗。滤层可去除水中的悬浮杂质、胶体物质及水中部分微生物。砂石过滤器的过滤原理属深层过滤原理，过滤主要是阻力截留作用，主要用于去除水中的悬浮物。水流从过滤器进水口进入并流经过滤层后，水中的悬浮杂质被过滤层所吸附滤后的水则从滤水帽流向出水口。过滤器的清洁可通过反冲洗来完成，些时的水流