供应蚯蚓过滤4寸SF48砂石过滤器 农业灌溉砂滤器厂家直销

产品名称	供应蚯蚓过滤4寸SF48砂石过滤器 农业灌溉砂滤器厂家直销
公司名称	杭州蚯蚓过滤设备有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:蚯蚓过滤 型号:SF48 处理量:29-43 (m3/h)
公司地址	拱墅区祥园路38号1幢东部四楼B419室
联系电话	0571-86909880 13306505686

产品详情

蚯蚓过滤4寸sf48砂石过滤器

产品概况

flt系列砂滤器利用一定厚度的砂滤床，滤去原水中有机物和无机物固体悬浮物；结构简单，技术成熟，性价比高，应用领域广泛。 flt系列砂滤器过滤系统可由一个或多个标准的高速过滤单元组成，原水通过内部布水器、滤层及集水器，利用滤层介质，有效去除悬浮物，降低浊度。（若装入特定的滤料，如活性炭、无烟煤等，还可吸附去除相应的有机物及有害离子。） flt砂滤器过滤单元从16＇(400mm)至60＇（1500mm)多种标准系列；还可根据客户的要求，提供非标系列，为客户最为经济实用的组合方式。 flt可以作为独立的过滤系统，也可作为旁滤系统，如果多个处理单元安装在公用管道上，这样可以无限扩充系统的过滤能力。
flt可以在大流量小压损情况下，长期稳定工作，节能环保，基本免维护。

产品应用

1、工业工艺用水过滤——如喷嘴、热交换站用水保护过滤。
2、工业循环水过滤——钢铁、冶金、造纸、换热器、电力、石化、食品系统等行业。
3、原水处理过滤——地表水、江水、河水、湖水、海水等。
4、灌溉过滤——农田、公园、市政及高尔夫球场用水过滤。
5、水产业、游泳及水上乐园等行业水过滤。

过滤单元的结构及特点

1、快开式手孔盖，开闭迅速方便。 2、承插式滤帽，结构简单，强度高，安装方便，固定可靠。

3、布水均匀，反洗无死角。
4、过滤器外壳制作在焊接自动线上完成，质量均匀可靠，可承受更高压力。
5、过滤器罐体内外及管道采用静电粉末喷涂工艺；耐污水浸蚀，抗紫外线辐射，满足室外安装要求。
6、优化设计，外形美观。

过滤器性能特点

1、过滤系统采用模块化设计，根据所需流量，占地等；多个过滤单元可供选择，灵活组合。
2、反洗系统简单，无须反洗泵，容易操作，使系统保持始终如一的过滤效果。 3、过滤系统采用时间、压差等多种方式自动启动反冲洗，全自动运行，系统内各过滤单元依次进行反冲洗，反冲洗时不中断产水。 4、水帽分布均匀，布水均匀，反洗无死角，反洗效率高，反洗时间短，反洗用水少。
5、罐体撬装，安装方便，无需起重设备。
6、系统占地面积小，可以根据实际用地情况灵活布置过滤单元的排列。
7、系统重量轻，不需特别的地基，一般水泥即可。

工作原理

1、过滤状态　当系统处于过滤状态时，未经过滤的水(原水)通过布水器，配合球形外壳，以接近平流的状态到达过滤器的滤料层；当水流过滤料层时，污染物被截留在滤料层的上面；过滤器底部的滤帽，将过滤后的水收集并排出罐外。平流过滤，决定过滤器可以在高的滤速下，仍可达到较好的过滤效果。 2、反洗状态　随着污染物在滤层中不断积累，压力损失不断增大；当压力损失达到一定的设定限度时，系统将自动转换至反洗状态，以清洗聚积起来的污染物；对系统来说，经常性地反洗以清除聚积起来的污染物是必须的，当系统处于反洗状态时，同组的一个或多个过滤器会将干净的、经过过滤的水灌入待洗过滤单元中，在这个倒灌过程中被反洗的过滤单元的滤料层在水流的冲击下膨胀沸腾，相互搓洗，污染物同滤料剥离，污染物则通过排污口被排出。
当反洗结束后，阀门又恢复到过滤状态，下一个过滤单元则准备进入反洗状态。