

长沙快速反冲洗过滤器哪家便宜

生成日期: 2025-10-21

直通式反冲洗排污过滤器是一种集通用的过滤功能和在系统运行不停机的前提下对滤筒进行清洗并排污的多功能使用产品，它设计了全新的结构形式，在滤筒的前段设置阀板，通过手柄调节阀位置，来改变水对滤筒的流向，利用管道内水压及水流推动的作用对滤筒进行自清洗，省去了传统过滤清洗须将滤筒进行清洗的烦恼，使清洗操作简便可靠且排污时间短。按安装形式及水流方向的不同分为直通式和直角式两种。正常过滤时:水流通过转向阀为开启状态。当水通过滤网后将水中的细小颗粒杂质及悬浮物由于惯性作用沉积在排污口附近。反冲洗过滤器控制显示界面人性化设计，操作非常简便。长沙快速反冲洗过滤器哪家便宜

直通式反冲洗过滤器操作：接通微电脑电源，并将控制面板上的电源开关打开。如果此时出水压力低于设定压力值，则设备保持在工作状态，工作指示灯亮，自动执行器开启阀板，排污电磁阀(或电动阀)关闭。如果出水压力低于设定压力值，则设备进入反冲中洗状态,反洗指示灯亮，自动执行器关闭阀板，排污电磁阀(或电动阀)打开。反洗过程延时2-4分钟后，返回工作状态。如果此时出水压力高于设定压力值，则设备保持正常出水状态;如果出水压力仍旧低于设定压力值，则设备工作2-4分钟，反洗2-4分钟，如此不断反复，直到出水压力值高于设定压力值。反冲洗执行闸板轴与设备筒体为双橡胶圈密封(或四氟填料)，若使用过程中发生漏水的现象，可用小扳手将压盖上面的三个螺丝适当均匀的拧紧几圈，以不漏水为准。若压盖被压紧到底部仍不能解决漏水现象，则需要更换新的密封圈或填料（密封圈规格型号以随机备用型号为准）。长沙快速反冲洗过滤器哪家便宜反冲洗过滤器选型时注意流经全自动自清洗过滤器的水温不超过其适应温度。

自动反冲洗过滤器由筒体、不锈钢滤网、排污部分、传动装置及电气控制部分组成。过滤机工作时，待过滤的水由水口时入，流经滤网，通过出口进入用户所须的管道进行工艺循环，水中的颗粒杂质被截留在滤网内部。如此不断的循环，被截留下来的颗粒越来越多，过滤速度越来越慢，而进口的污水仍源源不断地进入，滤孔会越来越小，由此在进、出口之间产生压力差，当大度差达到设定值时，差压变送器将电信号传送到控制器，控制器启动驱动马达通过传动组件带动轴转动，同时排污口打开，由排污口排出，当滤网清洗完毕后，压差降到最小值，系统返回到初始过滤状，系统正常运行。

全自动反冲洗过滤器可以根据不同的水质来进行调整它的工作模式和运行状态，它的适应能力还是很强的，很多行业都能让它发挥它的作用，去挽救污水给企业带来的伤害。全自动过滤器克服传统过滤产品的纳污量小、易受污物堵塞、过滤部分需拆卸清洗且无法监控过滤器状态等众多缺点，具有对原水进行过滤并自动对滤芯进行自动清洗排污的功能，且清洗排污时系统不间断供水，自动化程度很高。全自动反冲洗过滤器的维护也是很方便的，每台设备上面都会留有检修人孔，方便工人进行维修，在设备装卸滤筒的时候更加省力。反冲洗过滤器为便于观察系统工况和日常操作，应在进、出口安装压力表和手动阀门。

直通式反冲洗过滤器原理：自动反冲洗排污过滤器宜安装在直角弯管上，自动反冲洗排污过滤器宜水平或垂直安装，直通式当垂直安装时，水流方向应该是自上而下，安装时应注意外客上箭头方向必须与水流方向一致，正常运行时，蝶阀处于开启状态，当需要排污时，关闭蝶阀，打开排污阀直至排出水质变清为止，开启蝶阀，即完成排污过程。可保泵阀使用延长寿命等优点。全自动反冲排污过滤器采用多个滤筒过滤，有效过滤面积大，压力损失小。设计过滤面积为进出口面积的3~5倍。全自动反冲排污过滤器维修、维护方更:设置检修人孔，装卸滤筒方便，反冲洗过滤器。全自动反冲排污过滤器采用多滤筒过滤、逐个滤筒清洗的结构，清洗时不

间断供水。自动反冲洗过滤器由筒体、不锈钢滤网、排污部分、传动装置及电气控制部分组成。长沙快速反冲洗过滤器哪家便宜

反冲洗过滤器采用的是不锈钢烧结网，这样的滤网具有很强的耐腐蚀性和抗压性。长沙快速反冲洗过滤器哪家便宜

反冲洗前置过滤器正常的工作状态下属于“内压式”，通过自来水的压力由滤网的内壁渗透到外壁，泥沙、铁锈等颗粒型杂质被截留于管内，打开冲洗阀门被滤网所截留的杂质被水冲走，如果遇到水质比较差、消费者长时间不冲洗，堵住了也不用担心。通过反冲洗开关使活塞运行至下部，改变水流的方向转为“外压式”嵌在滤芯表面被顺冲冲不掉的杂质，被反向运行的水冲走。该过滤器主要由好的碳钢筒体，不锈钢楔型滤网，蝶阀和排污装置所组成。当过滤器工作时，蝶阀处于开启状态，水流自入口进入过滤器，经过滤网过滤后到出口，水中污物杂质被滤网拦截。长沙快速反冲洗过滤器哪家便宜