

插装式过滤器FL系列/台湾STEED世鼎/T13A插孔/T16A插孔/小型过滤器/耐高压

产品名称	插装式过滤器FL系列/台湾STEED世鼎/T13A插孔/T16A插孔/小型过滤器/耐高压
公司名称	常州荣绥油压设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	金坛区金胜东路26号
联系电话	82790576 13775166399

产品详情

过滤器 (filter) 是

输送介质管道上不可缺少的一种装

置,通常安装在减压阀、泄压阀、[定水位阀](#)

,方工过滤器其它设备的进口端设备。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。待处理的水经过过滤器滤网的滤筒后,其杂质被阻挡,当需要清洗时,只要将可拆卸的滤筒取出,处理后重新装入即可,因此,使用维护极为方便。

过滤器工作时,待过滤的水由水口进入,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,控制系统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,压差降到小值,系统返回到初始过滤状,系统正常运行。

过滤器由壳体、多元滤芯、反冲洗机构、和[差压控制器](#)

等部分组成。壳体内部的横隔板将其内腔分为上、下两腔,上腔内配有多个过滤芯,这样充分了过滤空间,显着缩小了过滤器的体积,下腔内安装有反冲洗吸盘。工作时,浊液经入口进入过滤器下腔,又经隔板孔进入滤芯的内腔。大于过滤芯缝隙的杂质被截留,净液穿过缝隙到达上腔,后从出口送出。过滤器采用高强度的楔形滤网,通过压差控制、定时控制自动清洗滤芯。当过滤器内杂质积聚在滤芯表面引起进出口压差增大到设定值,或定时器达到预置时间时,电动控制箱发出信号,驱动反冲洗机构。当反冲洗吸盘口与滤芯进口正对时,排污阀打开,此时系统泄压排水,吸盘与滤芯内侧出现一个相对压力低于滤芯外侧水压的负压区,迫使部分净循环水从滤芯外侧流入滤芯内侧,吸附在滤芯内内壁上的杂质微粒随水流进穰盘内并从排污阀排出。特殊设计的滤网使得滤芯内部产生喷射效果,任何杂质都将被从光滑的内壁上冲走。当过滤器进出口压差恢复正常或定时器设定时间结束,整个过程中,物料不断流,反洗耗水量少,实现了连续化,自动化生产。过滤器广泛用于冶金、化工、石油、造纸、医药、食品、采矿、电力、[城市给水](#)领域。诸如工业废水,循环水的过滤,乳化液的再生,废油过滤处理,冶金行业的连铸水系统、高炉水系统,热轧用高压水除鳞系统。是一种先进、高效且易操作的全自动过滤装置。

