

三番自清洗过滤器高精过滤器供应商

产品名称	三番自清洗过滤器高精过滤器供应商
公司名称	合肥三番水处理设备有限公司
价格	29000.00/台
规格参数	型号:SFG150 参考流量:100/170m3/h 最高精度:0.03mm
公司地址	安徽省合肥市高新区望江西路800号创新产业园C1座11层
联系电话	0551-65305058 13856949992

产品详情

自清洗过滤器结构：隔板、滤芯将过滤器筒体分隔为进水腔和出水腔，内部配有多组滤芯。

自清洗过滤器原理：

含有固体悬浮颗粒的水(介质)由入水口进入过滤器进水腔，由进水腔分配至各个滤芯网筒内，经滤芯网筒过滤后符合要求的合格水,汇集于上下隔板间的出水腔，由出水口排出，经管道到达用户使用地点;目标悬浮颗粒被截留在滤芯网筒的内表面，此时传动机构不运转，与吸盘连通的电动排污阀处于关闭状态，封盘、吸盘停止在设定的初始位置上。

随着过滤时间的延长，被截留在滤芯网筒内表面的目标悬浮颗粒也逐渐增加，滤芯逐渐被堵塞，导致滤芯内外两侧的压差逐渐上升，当达到设定的反冲洗差压(或过滤时间)时，控制系统会发出反冲洗指令，传动机构带动封盘、吸盘转动，分度装置实现封盘、吸盘逐个到达滤芯的位置，同时排污阀打开，在系统自身压力的作用下，出水腔中的水由滤芯外向内反冲洗，冲除滤芯内表面的杂质，带有杂质的反冲洗水由排污阀排出。重复上述过程，直到所有的滤芯冲洗完毕，完全恢复滤芯的功能。

自清洗过滤器优势：

自清洗过滤器突出的优点是体积小、造价低、使用方便，可直接装置在管道上。全自动高精过滤器可用于对工业水、海水、食品和制药等轻化工工业废水、循环水的过滤，以及乳化液再生和废油过滤处理等。

。

在冶金工业给排水和循环水系统中，三番水处理（www.hfsf88.com）全自动高精过滤器的应用也日趋广泛，我国现代冶金企业引进的连铸水系统，高炉水系统、热轧用高压水除磷皮系统、乳化液系统以及封闭的水循环系统，大量地采用了具有V形断面缝隙式SFG系列全自动高精过滤器。

此外，全自动高精自清洗过滤器尚可用于电厂对汽机冷却水进行过滤；用于农业尚可对节水罐系统原水进行过滤；用于锅炉湿法除尘进行水过滤；用于海水过滤；用于大型制氧机空压机、空调机以及其他大型水冷系统过滤等。

自清洗过滤器特点：

安装方便 独特的主轴自密封设计

可靠性高 自动化程度高

工程投资少 高强度，易反洗

应用广泛 实用、简便、可靠