直通蓝式过滤器

产品名称	直通蓝式过滤器
公司名称	上海奇重阀门制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海金山区枫泾镇8688号
联系电话	021-31155222 13817833622

产品详情

铸钢直通蓝式过滤器工作原理

直通蓝式过滤器的内部水泵进入断流器经滤网被通过带用滤面积扩展的筛道进行更精细的筛选，去除水中的颗粒杂质，达到预处理目的。然后，水流进入控制系统，在动力驱动下，通过传动组件带动转轮旋转，在离心力作用下，水流被迫沿着螺旋状的滤网表面流动，进一步去除残留的杂质。最后，经过处理的水流通过出水口排出，完成整个过滤循环。这种设计不仅提高了过滤效率，还减少了维护频率，确保了长期稳定运行。

直通蓝式过滤器的核心部件是其独特的横隔板滤转内腔分为上油污区和下清洁区，两区通过一个可调节的压力平衡装置保持压力平衡。当油污区的压力高于清洁区时，压力平衡装置会自动调整，确保油污区的压力略低于清洁区，从而实现油污的单向流动。这种设计不仅提高了过滤效率，还减少了维护频率，确保了长期稳定运行。

滤滤器待处理的污水从进水口进入机体，污水中的杂质经过不锈钢滤网上面由此产生压差通过压差开关信号传送给控制器，控制器发出指令，启动反冲洗程序，反冲洗程序开始后，清除滤渣，使滤网保持畅通，达到最佳效果。当滤座完满滤渣或过滤过度太久时，污垢会堆积在滤网上，阻碍水流通过，导致压力升高，此时需要进行反冲洗以恢复滤网的清洁度。

悬浮液过滤有滤渣层过滤、深层过滤和筛滤3种方式。

①滤渣层过滤：滤渣层对过滤起主要作用，只能截留大的固体颗粒，例如板框压滤机的过滤。在形成初始滤渣层前，过滤介质只能截留大的固体颗粒，小颗粒则随滤液穿过过滤介质。

②深层过滤：过滤介质厚，悬浮液中含固体颗粒较少，例如多孔塑料管过滤器、砂滤器的过滤。

③筛滤：污水中截留的固体颗粒都比过滤介质的孔隙小，颗粒进入介质内部时或相堵塞，例如转筒式过滤器的过滤过程。

铸钢直通蓝式过滤器产品特点

1、过滤度高：可根据客户需求配置过滤网的细度，从25-1000目不等，以满足不同工况下的过滤精度要求。2、结构简单：结构设计简单，易于安装和维护，减少了维护工作的复杂性。3、过滤器的核心部件是过滤器芯体，过滤芯由过滤器框和不锈钢钢丝网组成。