

吸允式全自动自清洗过滤器

产品名称	吸允式全自动自清洗过滤器
公司名称	上海统疆环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市浦东新区港辉路513号
联系电话	021-58132269 13391198429

产品详情

吸允式自清洗过滤器

工作原理 电动吸吮式过滤器，在过滤网内安装一个吸吮扫描器，扫描器由电机带动做螺旋运动，在过滤器端盖上安装一个排污阀。清洗时，电机带动吸吮扫描器扫过滤网表面，吸掉污物杂质，并通过排污阀排出过滤器。清洗时无需断流。

清洗方式

当水自过滤器中流过时，滤网逐渐积累水中的脏物、杂质、形成过滤饼堆积在滤网的表面，从而导致进、出水管之间出现水压差，当过滤器的压差达到预设值时，将开始自动清洗过程，此间净水供应不断流，清洗阀打开，贮污室及吸污室内水压大幅度下降，过滤筒与吸污管与清洗室之间通过吸嘴产生一个吸力，形成一个吸污过程。同时，电力马达带动吸污管沿轴向做螺旋运动。吸污器轴向运动与旋转运动的结合将整个滤网内表面完全清洗干净。整个冲洗过程约35秒到90秒。排污阀在清洗结束时关闭。过滤网开始下一个冲洗周期。

控制方式 过滤器配有压差开关和集成制器。当水差达到预设值时压差开关启动，电控系统进入反冲洗程序。反冲时间可由集成控制器预设。自清洗过滤器的控制我公司专门开发的可编程PLC制器。它具有人机对面控制、中文编程、中文显示的功能。控制器有差压、时间同步控制，无论哪个程序到设定点，都能起动清洗程序，也可选择连续清洗操作，发生故障时有警示信号或有相应动作。因此使用十分方便。

特点设备结构紧凑、坚固可靠反冲耗水量少，所需水压低过滤精度高，适于各类水质

反冲时压降小，不影响正常供水

