

喜来神 全自动反冲洗过滤器产品总述

产品名称	喜来神 全自动反冲洗过滤器产品总述
公司名称	河南科进环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:喜来神 型号:型号齐全 包装:木箱
公司地址	郑州市金水区农业路72号
联系电话	037163376685 15093371851

产品详情

全自动反冲洗过滤器产品总述

全自动反冲洗过滤器是一种能使用低质水进行过滤的过滤器，同时也可用于其他需要过滤的工艺过程，它在滤筒的前段装有手动蝶阀，通过手柄调节阀板方位，可以改变水对滤网的流向，具有反冲洗排除杂质功能，且体积小，过滤能力大，操作管理方便。一般安装在供水前边、换热器或执行机构的前面，可不定期冲洗排除杂质，排污时不需停机和把管网系统的水排清时操作。全自动

反冲洗过滤器产品原理

- 1、工作过滤 正常工作时，水流转向阀为开启状态。需处理的水通过滤网后利用惯性原理而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。
- 2、冲洗排污 正常冲洗时，水流转向阀为开启状态。当滤网截留水中的细小颗粒杂质及悬浮物达到一定数量时，将排污口上的阀门打开，即出于水流的作用将粘在过滤器收集段的部分的杂质冲洗直到排出水清澈为止。再关闭排污口上的阀门进入正常工作状态。

- 3、反冲洗排污 反冲洗时，水流转向阀为关闭状态，排污阀开启，这时水流被迫从过滤网筒的入口段网孔进入过滤筒外侧与壳体夹层，反向从网筒外侧冲洗粘附在网孔上的杂质，达到清洁过滤网的目的。由于转向阀关闭，水经过反冲阀后流速增大，反洗效果好。

全自动反冲洗过滤器产品特点与技术创新

- 1、功能明显：运行管理方便，过滤速度快，冲洗简单可靠，反冲洗能力强、不需动力、节能。
- 2、工作可靠：过滤器在全流量下能正常工作，既保持高的流量，又具有低的压力降（小于0.05-0.1m水柱），避免了由于流速低而造成的表面污渍。
- 3、安装简单：直接安装在管网系统上，不需要任何支撑结构，且水平竖直安装均可，效果相同。

4、操作简单：只需人工转动蝶阀手柄开启排污阀即可，排污时间仅数分钟，工作量小，劳动强度低。

5、节能投资运行费用：在安装过程中不需高旁通管理，减少了旁路三个阀门的投资及安装费用，直接安装在管网上，不需任何支撑结构，节省空间。不需拆卸排污，降低了劳动强度，避免了调试和维修过程中的拆卸和排污、省工、省力、省时。