

# 全自动滤水器结构原理HQ教你恰当操作

产品名称	全自动滤水器结构原理HQ教你恰当操作
公司名称	连云港市宏琦电力辅机有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	连云港市海州区新坝新北路58-8号
联系电话	86-0518-85370568 13815660315 13851281922

## 产品详情

### 全自动滤水器结构原理，如何操作更恰当？

#### 高效全自动滤水器

是新时代技术的产物，我相信每个人都听说过全自动滤水器设备这个行业领域，但是很多人对它的理解不是很多，接下来，宏琦将为大家介绍全自动滤水器结构原理，如何操作更恰当？全自动滤水器主要用于电站辅机冷却水、工业循环水、消防用水、生活污水、生活用水、洗涤液及其类似悬浮液的组过滤和精滤。具备自动过滤、自动排污、自动清污，且在清污、排污时不影响正常的供水。并设有差压过高、排污阀超力矩、减速机故障等自动报警，电气采用以plc编程控制器为核心的程序控制，可实现无人值班。

#### 全自动滤水器

适用于含泥沙较多及少量漂浮物的水质过滤。全自动滤水器适用于含有大量泥沙及具有一定漂浮物如生活垃圾的水质过滤。进出水方式：上进下出/下进上出。技术参数：公称压力：0.6、1.0、1.6mpa压力损失：0.01~0.03mpa；自动反冲洗时间：5min或根据工况要求过滤精度：1.0~5mm或根据工况要求；电源ac380v/50hz三相四线制 定时设定范围：0~24小时或更长时间；工作压力：0.6mpa、1.0mpa、1.6mpa差压设定：0.02~0.1mpa；全自动滤水器结构：

本全自动滤水器是由：转动抽定位杆 支架壳体 网芯 进水口 出水口 排污口等组成。一般水质为淡水型的，滤网和内部主要部件为不锈钢材质。海水等强酸碱型的建议接触介质的部件采用特殊不锈钢材质。全自动滤水器工作原理：

接入管道系统后，水就会从进水口进入滤水器，过滤后的水从出水口流出，当水中杂质通过网芯时，由于体积大于网芯孔，而被截留在网芯上，当聚积到一定数量时，即造成进水口和出水口有一定压差。这时可转动网芯进行轮次自动反冲洗，使水流垂直冲刷滤网内的污物，排污迅速彻底；因网芯结构独特，避免了相邻正向水流的干扰，杂质将会全部从排污口自行排出。如此循环往复。本反

冲洗工业滤水器可替代二次滤网的小型滤水器，可任意选定精度，且体积小，造价低，一般情况下，不须增加动力源，只需采用手动，手柄按产品上所标的定点位置依次转动，滤水器内部的几个过滤室可逐一清洗，从而达到自动反冲过滤水中杂质的目的。电控系统操作模式分为自动控制模式、手动控制模式和电动控制模式三种。