

全自动清洗滤水器FZLQ-A-M滤水器报价、厂家、原理

产品名称	全自动清洗滤水器FZLQ-A-M滤水器报价、厂家、原理
公司名称	蓝田县恒远水电设备有限公司
价格	23000.00/套
规格参数	
公司地址	陕西省西安市灞桥区产河南路
联系电话	86-02983337934 13488189052

产品详情

全自动清洗滤水器FZLQ-A-M滤水器报价、厂家、原理

FZLQ-A-M系列全自动滤水器是我所综合国内外先进技术，针对我国水电站、泵站的具体运行工况研制开发的新型系列滤水器，该系列滤水器有FZLQ - A、FZLQ - G、FZLQ - F、FZLQ - M等多种类型供用户选择，各种型式的滤水器均有自动过滤、自动清污、自动排污功能，其自动清污和排污功能是在线运行时完成的，不影响正常的供水。主要用于水电站、泵站技术供水系统，是水电站、泵站技术供水系统的必备装置，尤其适用于无人值班的水电站。

[电动滤水器](#)主要技术参数 (1)、工作压力 0.6MPa

(2)、滤网孔径 1~ 8mm (3)、额定流量下的阻力 0.05MPa 三、电动滤水器性能特点

1、手动滤水器结构、性能特点：(1) 主要结构由 转动轴 定位杆 支架壳体 不锈钢网芯

进、出水口 排污口等组成。(2) 性能特点 结构简单、占有空间位置小； 造价低；

水的净化程度高，过滤杂质精度高。过滤杂质最小尺寸为1.5mm，还可根据用户要求设计过滤精度。

通流面积大，通流倍率为3~3.86，使拦污容量增大，水阻减小。四、电动滤水器工作原理及运行程序

[电动滤水器](#)

进水由网芯的内部进入，杂物附着在网芯内表面。该网芯共分成4~8个小室，在运行过程中，当某一小室旋转到排污口正上方时，该小室即为相对静压状态，当排污阀门打开，排污阀出口压力为大气压，此时，该小室存在着一定的压差，致使网面受到由外向内的返流冲洗。系统的工作水压越高，该水室负压越大，附着在网芯内表面的杂物全部被反冲掉，由下部排污口随水流排走。执行机构带动网芯低速旋转，随着网芯的低速旋转，返流能使整个网面得到周而复始的清洗，实现在线运行。该滤网可根据现行水质情况，采用定时工作方式，即设备出厂暂定每班次（4小时）清洗1次，每次清洗时，转动设备顶部执行机构带动网芯旋转（1圈），可视现场情况自定网芯的旋转周数，保持运行正常。当滤网过滤杂物以后，网芯脏污、水阻增大，需要清洗时，打开排污阀，转动执行机构，进行排污，当网芯干净后，水阻下降到一定值时，停止排污操作，关闭排污阀，如果差压没有下降，继续增加，则停止运行，关闭排污阀，进行检修，打开滤网，取出网芯进行清理或更换。