



水 **80**  
**FT-0.5** 智能型  
多介質前置說明書

## 一、普通水自来水现状——水垢、重金属严重加速衰老

自来水出厂后经过漫长的输水管网及高楼水塔、高楼水箱等设施，二次污染甚重，水垢、铁锈、泥沙、细菌等物质、一股异味。原来清澈的自来水现在变得越来越混浊，这些物质经过相互作用生成许多有毒物质，因此直接使用很不安全。

经常饮用水垢较多的水会引起消化、神经、泌尿、造血、循环等系统的病变，这是由于水垢中含有较多的有害金属元素如镉、汞、砷、铝等的原因。对使用过 98 天的热水瓶中的水垢进行过化学分析，发现有害金属元素较多：镉为 0.034 mg（国家标准 0.005 mg）、汞为 0.44 mg（国家标准 0.001mg）、砷为 0.21 mg。这些有害金属元素对人体危害极大。专家提醒：水垢、铁锈、重金属易患三高慢性病和危害肝脏！

## 二、针对水垢较多的水质与小分子团水发生器配合得到更佳水质

### 1、指标参数：

型号：FT-0.5                      水压：1-1.5 MPa      水温：1-30 ℃  
水源：市政自来水              初始出水量：0.5T/H  
进水浊度：≤10NTU  
出水水质：中国卫生部（2001）标准

2、以英国进口漂莱特食用级树脂与 F.F 分子筛作为复合滤料，可完成以下工作：

- 适当除去钙镁离子（水垢），保留适当的钙镁离子，使水中留有人体需要的钙镁元素。
- 除去铁锈和重金属，使水质得到预先的处理。
- 为小分子团活水发生器做好净水准备，并以电脑控制使之保持良好的状态和稳定性。
- 再生周期和正反冲洗自动完成，极大的延长了滤料的使用年限。

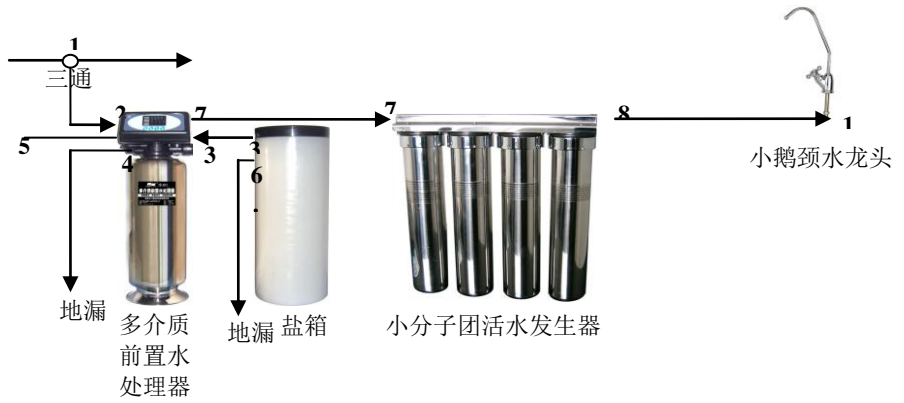
### 三、FT-0.5 型智能型多介质前置处理器安装与调试步骤

#### (一) 安装多介质前置水处理器和盐箱

- 1、完成准备工作与客户沟通选择好安装位置。
- 2、在盐桶里放 1 公分高度的软水盐，放 2/3 高度热水，目的是尽快融化软水盐待用。
- 3、认真阅读安装图（图 1-2）。

#### (二) 安装：

- 1、小球阀和三通连接自来水管道路。
- 2、多介质前置水处理器的进水口连接自来水。
- 3、多介质前置水处理器的吸盐水口连接盐箱的出盐水口。
- 4、多介质前置水处理器的排水口送入下水道，并且牢固连接，以免发生漏水事故。
- 5、将智能控制器两芯电源插头连接家用电源插座上。
- 6、盐箱的溢出口与下水道牢固连接，以免发生漏水事故。
- 7、多介质前置水处理器的出水口接小分子团活水发生器的进水口。
- 8、小分子团活水发生器的出水口接鹅颈水龙头的进水口。

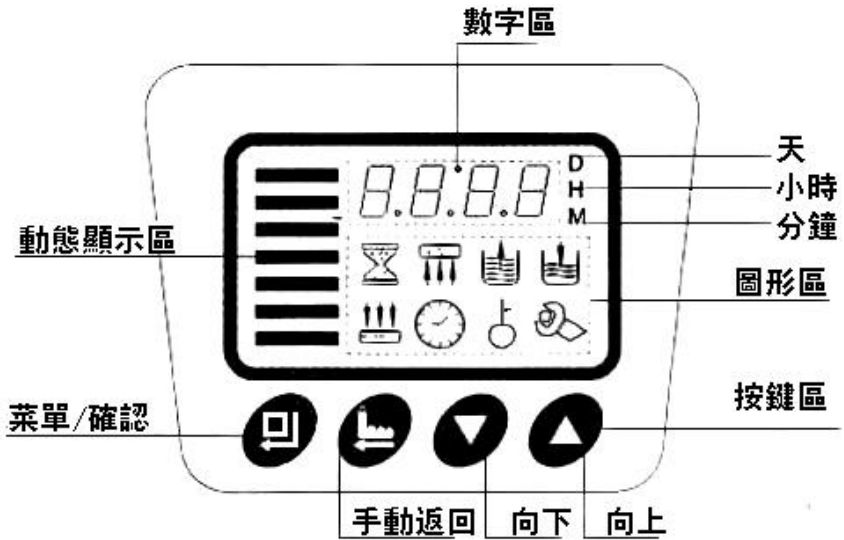







### (三) 通水:

- 1、先小流量给水，检查有无泄露，如果无泄露开大流量。




#### (四) 调试步骤:

接上电源即可设置电脑控制器:




- 1、解锁：当  亮起，表示键盘处于稳定状态，同时按住上/下翻页键   10 秒钟解锁。
- 2、按“菜单”键 ，出现“扳手”  符号，做好操作准备。


#### (五) 调试→ 确定状态:


- 1、按“菜单”键 ，显示闪动，按上翻页键  或下翻页键 ，找到需要的项目；

2、按“菜单”键 ，闪动停止；


3、按返回键使系统开始运行，显示图形为沙漏 ，约 2 分钟左右听到水声，按照以下即时再生操作设置；


#### (六) 即时再生操作：


1、设置当前时间，显示图形为蓝色时钟 ：设置为“0”天（当天），显示 00:00<sup>D</sup>，“：”闪烁。

2、运行状态，显示图形为 。

3、反冲洗时间操作，显示图形为 ：3-5 口人直家一般设置 8 分钟，显示 2-08<sub>M</sub>

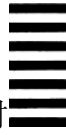
4、吸盐 + 慢冲洗时间操作，显示图形为 ：3-5 口人之家一般设置 8 分钟，显示 3-08<sub>M</sub>


5、盐箱补水时间操作，显示图形为 ：3-5 口人之家一般设置 2 分钟，显示 4-02<sub>M</sub>

6、正冲洗时间操作，显示图形为 ：3-5 口人之家一般设置 8 分钟，显示 5-08<sub>M</sub>

7、再生时间操作，无显示图形：3-5 口人之家一般设置 2 分钟，显示 02:00，“：”不闪烁。

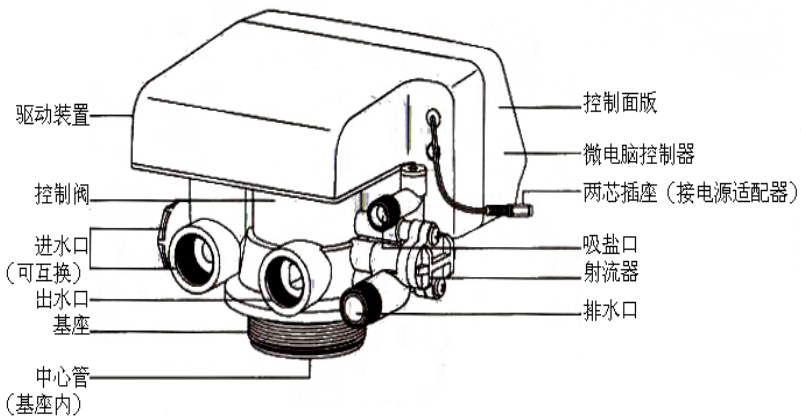
8、确定再生时间，无显示图形：3-5 口人之家一般设置 10 天一个周期，再生时间一般设置在晚上 20:00 点；



9、当动态显示区的条文闪烁时, 标识系统处于运行状态。

### (七) 注意事项:

- 1、出水口和盐箱的溢流口分别用软塑料管的接好，另一头送入下水道口，一定要把放进下水道口的塑料管固牢，以免发生用户家水泡事故。因为安装问题导致的经济责任事故与生产厂家无关。
- 2、到市盐业公司可买软水盐，生产厂家不附加，保持盐井里盐的高度一公分。
- 3、安装完多介质前置水处理器和盐箱后，应该完成一个正反冲洗和再生的程序操作，直到出水清澈后，再连接小分子团活水发生器。
- 4、多介质前置处理器生产的水不能直接饮用。



多介质前置水处理器智能控

發明專利 ZL 03124726.1  
實用新型專利 ZL 03248150.0  
衛水字（2006）第 0066 號  
產品執行標準：衛生部生活飲用水水質衛生規範（2001）  
城鎮建設行業標準 CJ94-1999

加拿大水 80 生態科技有限公司監制  
余姚市傑迪淨水器材廠組裝（浙江省余姚中山路 170 號）

網址：[www.water80.com](http://www.water80.com)