

生饮水双头 MC 安装及使用注意事项

在安装之前请仔细阅读此文，因为这关系到生饮设备是否能正常使用

一、在 everpure 生饮设备安装之前的准备工作：

1. 首先检查 everpure 的进水压力

- A. 当水压小于 $1.4\text{kg}/\text{cm}^2$ 时，这样会影响活化的效果，及出水质量。这时我们需要向客户建议加装增压设备。
- B. 在水源压力大于 $8.4\text{kg}/\text{cm}^2$ 时，则需要添加减压设备，以降低水压。使 everpure 设备在正常水压下工作。

2. 检查水源管路是否有异常情况

- A. 水锤现象是由于管路中，大用水量支路用户在瞬间开关阀门所造成。导致管路中水压瞬间巨增，对设备产生水压冲击造成危害。这时我们需在设备的进水口加装减压阀来保护设备
- B. 虹吸现象是许多大用量用水设备有的具有自吸功能而造成。这会将 everpure 滤芯中的活性炭倒吸出来进入前置过滤器，我们需在设备的进水口加装无声止回阀，防止虹吸现象。

3. 确定安装位置

- A. 安装 everpure 生饮设备必须垂直悬挂，不可斜放或横置于地面。
- B. 安装 everpure 生饮设备要选择在水源的附近。尽量避开有热源及电源开关的地方。避免安装在阴暗潮湿的地方。容易使设备生锈，致使 everpure 机座与滤芯粘连在一起，造成换芯和维修时的麻烦
- C. 安装 everpure 生饮设备需打孔吊挂，这时要注意确认吊挂位置的墙里面是否有水管和电线布设，以免冲击钻打坏水管和电线。精密滤芯下面留出 10 公分以便以后换芯。生饮水龙头的位置尽可能安装在水槽上，尽量不破坏台面。

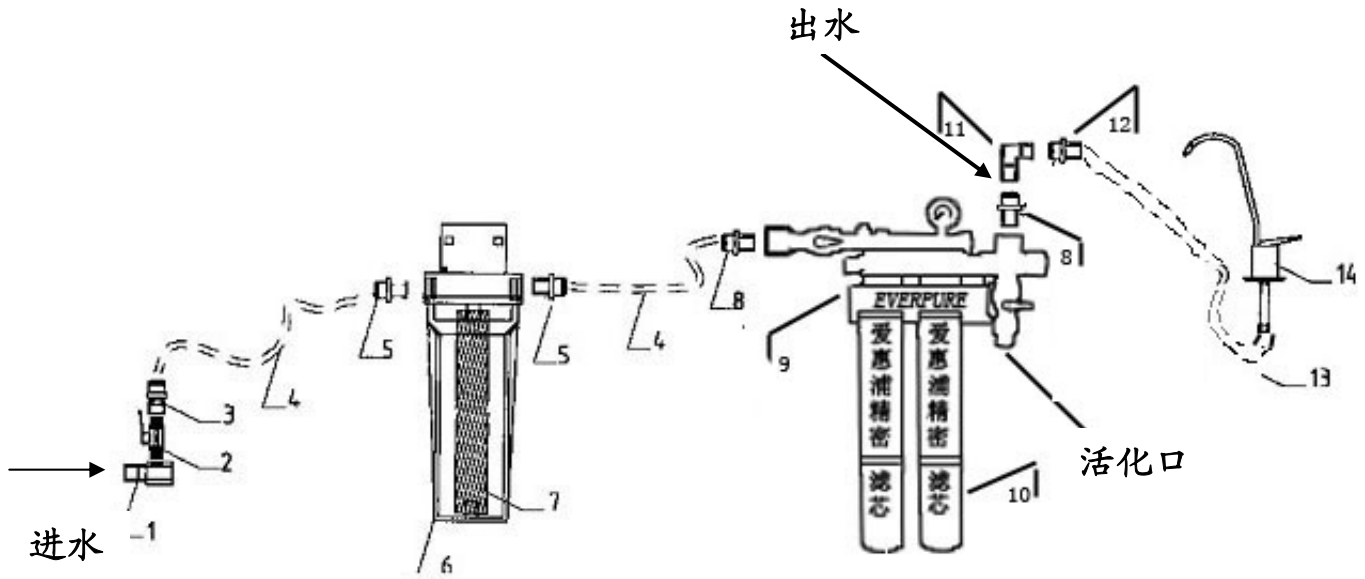
4. 管路水管材质

- A. 爱惠浦生饮设备各部分接驳在一起，才能形成一套完整的生饮设备。要使用正确的管路材质，尤其是在 everpure 生饮设备出水后端的管路，必须是符合生饮要求的管材。从而确保设备的流量要求、水压要求、活化要求，并避免由于管路的锈蚀、老化、滋长有机物而产生的二次污染等问题发生
- B. 接驳爱惠浦生饮设备的管路可以是铜管、不锈钢管、铝塑复合管、不锈钢波纹管、塑料软管。禁止在连接爱惠浦生饮设备中使用镀锌铁管（会锈蚀，产生污染），透明棉纱管（透光有孢子、青苔、真菌滋生），金属软管（内管是橡胶产品，产生老化有异味产生）。
- C. 接驳的水管管路越短越好

5. 系统各部分进出水管口尺寸说明

- A. 爱惠浦生饮设备机座——单头、型，其进、出水管管口为内螺纹 3'。双头、三头、四头型进、出水管管口为内螺纹 6'。
 - B. 爱惠浦生饮设备独立式石灰质抑制器 IMF 的机座进、出水管管口为内螺纹 6'。
 - C. 前置过滤器的所有进、出水管管口均为内螺纹 4'。
 - D. 生饮水龙头使用 2'水管与之相连接。
-

二. everpure 生饮设备安装



安装示意图

序号	商品名称	备注	序号	商品名称	备注	序号	商品名称	备注
1	4'三接头	市产品	6	前置过滤器		11	4'-4'双内丝接头	市产品
2	4'球形阀门	市产品	7	初滤芯		12	2'×4'快接外丝	
3	4'-4'接头	市产品	8	4'×6'双外丝		13	2'水管	
4	4'水管	市产品	9	生饮水设备滤头		14	生饮水龙头	
5	4'-4'外丝接头	市产品	10	生饮水设备滤芯				

备注: (1) 表格中的**市产品**是需要安装单位根据自己的安装需要自行购买的**非**镀锌铁管(会锈蚀, 产生污染), 透明棉纱管(透光有孢子、青苔、真菌滋生), 金属软管(内管是橡胶产品, 产生老化有异味产生)以外零件。

(2) 图中的零件 8 是 4'×6'双外丝, 因为双头 EVERPURE 的机头的进出水口都是是英制 6'的内丝, 为了安装方便所以在套装产品中我们给顾客配备了三只 4'×6'双外丝, (6'为英制, 4'为公制) 其中两只连在 EVERPURE 的机头上的, 一只给您备用的。转换成 4'的公制外丝以后方便零件的购买。

(3) 图中的 12 是一只 2'×4'快接外丝, 13 是 2'水管, 因为市场上的 2'水管及管接件比较少所以我们在成套产品中配备这两个零件。

(4) 根据我司配备的零件和现场情况, 请在安装前准备好零件。

(5) 连接好所有的设备时, 爱惠浦生饮滤芯第一次过水时一定要做**活化**, 活化的具体注意事项请看下文。

(6) 安装设备需要的空间为: 宽×高×厚(CM): 70×74×14

三. 活化

1. 活化的重要性

A. 活化的目的

是为了最大的延长 everpure 的使用寿命，保证精密滤芯的过滤质量，每套设备在使用前**都必须进行活化**

B. 活化的作用

活化可使滤芯内部的超显微纯化活性碳均匀地吸附在多褶复式滤膜上，从而达到最大的吸附作用。不至于遇水结块而堵塞滤网，缩短滤芯的使用寿命。

C. 活化的方法及注意事项

“ 活化注意事项:

首先注意 everpure 的进水压力。当压力大于 20psi 小于 125psi 时可进行活化。大于 125psi 时，会把滤网击穿破坏滤芯。如果小于 20psi 时则建议客户安装增压设备，否则活化不充分，会影响滤芯的使用寿命及功效

“ **活化时**要保证 everpure 在正常水压下的进水连续不断，不得关闭活化开关，否则会导致活化不充分。活化的步骤如下:

- (1) 如果要活化爱惠浦的管道是第一次使用的管道，要首先将进爱惠浦之前的管道放一段时间的水，主要目的是将管道中的所有的杂质冲出，以防过多的杂质对爱惠浦精密滤芯的损害。
- (2) 所有管道安装完毕后，关闭进爱惠浦的阀门，打开爱惠浦之前的管道，检查一下前面的管道是否漏水，如果有漏水的地方及时重新安装。
- (3) 检查完前面的管道没有漏水的情况下，打开进爱惠浦的开关，和活化口开关进行活化。如果在活化过程中有漏水现象，**不得关闭进水阀门**，只需找来器皿先接，待活化做完之后再解决漏水的问题。
- (4) **在正常压力下，经过 EVERPURE 精密滤芯的水连续不断地放 10 分钟即为活化。**

D. 活化不充分会影响滤芯本身的使用寿命，使换芯周期缩短，破坏 everpure 的出水

标准，故活化是一个非常重要的工作，必须做好每一根滤芯的活化。假如在活化和使用过程中当中有任何异常情况出现，注意及时与服务商联系。

四. 更换滤芯

1. 初滤芯的更换

前置初滤芯是为了延长 EVERPURE 精密滤芯的使用寿命,降低 EVEREPUE 生饮设备的使用成本加装的装置,为了更好的保护 EVERPURE 的精密滤芯前置过滤器中的初滤芯使用一段时间后需要更换。

更换步骤如下:

(1) 更换滤芯时首先关闭后端用水设备,将进水阀门关闭,将生饮水龙头打开,让水管和滤芯中的余水全部放出,这是一个泄压的过程,此动作能将设备内部空气和残余水压放出。



(2) 将专用的锁紧扳手如图①套在初滤桶的最上端。

(3) 图②③所示的受力方向将初滤桶打开。

(4) 如图④所示将初滤芯取出,判断各地区、各个时间段的水质不一样因而以不能制定统一的更换时间。我司建议断:

使用一段时间后将初滤芯取出,从两个东西是否进入滤芯的里层,如果离里层还有 0.5 厘米的距离或者是脏的东西已经进入里层说明要更换了,这时要设备负责人作一个时间记录,如果时间取出的滤芯正好是要更换的就以此时间为标准,如果还能用一段时间就下个星期再检查,反之亦然



是否需要更换。由于更换时间不一样,所以可以用以下方法来判

断的任一端看脏的

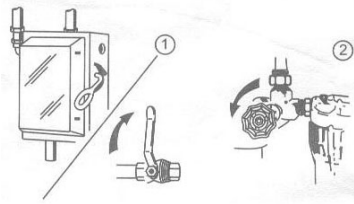


(5) 如图⑤所示把已经将外面包装的塑料拆除新的初滤芯装入初滤桶中。

(6) 更换滤芯后使用专用的锁紧扳手如图⑥所示的旋转方向将初滤桶安装好即可。

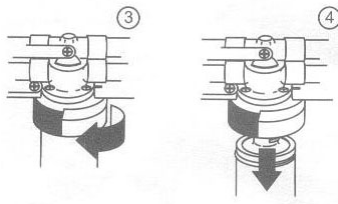
2. 精密滤芯的更换

A. 当生饮设备不出水时、出水量很小或出水压力表长时间显示在红色警戒区，滤芯可能接近饱和，建议更换滤芯，EVERPURE 精密滤芯因为是并联设计，所以更换精密滤芯时要两根一起更换。

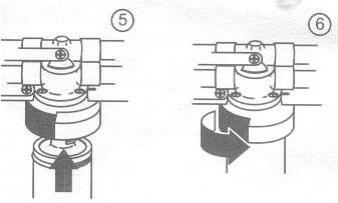


B. 更换精密滤芯的步骤见左图：

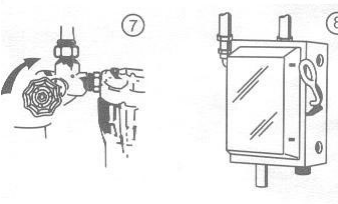
(1) 如图①②所示更换精密滤芯时首先关闭后端用水设备，将进水阀门关闭，生饮水龙头打开，让水管和滤芯中的余水全部放出，这是一个泄压的过程，此动作能将设备内部空气和残余水压放出。



(2) 如图③④所示的方向用力将 EVERPURE 精密滤芯拧下，因为生饮水精密滤芯为一次性的，所以将用完的滤芯拧下丢弃即可。



(3) 如图⑤⑥所示方向将新的 EVERPURE 精密滤芯装上即可



(4) 如图⑦⑧所示打开进水阀门，打开出水阀门做活化。

C. EVERPURE 的精密滤芯因为是并联设计，所以更换精密滤芯时两根滤芯要一起更换，两根滤芯更换完成后，**必须对滤芯进行活化**，活化的方法及重要性见以上之活化，**只有进行了活化后滤芯才可以使用**