

# AIHUAPU

爱华普净水系统

爱华普SK8山泉净水机（华山款）



AHP-UF-80K

使用说明书

# 目录

## Table of Contents

■用户必读.....	1
■安全注意事项.....	1
■产品特点.....	2
■抗氧化矿物质水常识.....	3
■技术参数.....	3
■过滤原理.....	4
■安装注意事项.....	5
■安装说明.....	6
■安装调试.....	7
■滤芯功能.....	8
■日常维护及保养.....	10

深圳市爱华普环保科技有限公司

中国·广东省深圳市龙岗区龙东新意物流大厦（爱华普净水产业园）

☎ 400-022-8986 [www.AIHUAPU.com](http://www.AIHUAPU.com)

感谢您选用本公司山泉净水机，让您更规范、更合理地使用山泉净水机，请在安装和使用前仔细阅读说明书并严格按照要求安装和使用。对于因未按照说明书规定安装、使用净水机而造成的损坏，漏水并引起财产损失的，本公司不承担任何经济和法律责任。

1、定期检查山泉净水机、水管配件是否漏水。

2、本净水机为家庭自来水用户设计，不一定适合用于其它目的。

3、对于不是使用本公司配件、滤芯等引起水质变差不达标或引起财产损失等情况均不在本公司担保范围。

### 安全注意事项

1、使用时请仔细查阅说明书所表述的各项事宜，不要撕毁任何标贴，否则会影响产品保修认定标准。

2、净水机搬运时应轻取轻放。运输过程中不得碰撞、挤压、跌落，不得曝晒、雨淋、受潮，不得与有毒有害物品混运。

3、净水机应贮存在干燥通风、无有毒有害物品的地方，避免阳光长期直射。

1、负电位能量石+超滤膜技术，其出水为负电位矿物质水，让您和家人轻松享受科技带来的健康水生活。

2、世界领先技术，U F 中空纤维超滤膜水处理技术，孔径可达0.01微米；

3、科技含量高，广泛用于航空，航海，精密机械，海水淡化等行业；

4、限压保护装置，限制由于用户水压高造成造成对产品的损害，及导致的漏水；

5、简约造型设计，精湛的过滤工艺，全系列外观设计简约流畅，机身符合现代家居的要求；

6、精湛的多级过滤功能，不仅能有效降低水中含盐量，软化水质，还能滤除水中的化学物质，泥沙，悬浮物粒，细菌，病毒等有害杂质，消除水中的异味，改善口感，全方位提升饮用水的质量。

1、PH值偏碱性，它有利于平衡人体内由于过度劳累（精神和体力）产生的血乳酸，使人尽快恢复疲劳；

2、抗氧化矿物质水呈负电位状态，具有抑制细菌，保持果蔬，食物的新鲜；

3、溶解度较高，渗透力较强，对油脂有一定的乳化能力，因此有利于清洗掉果蔬表面残留的化肥，农药，防腐剂等化学品。

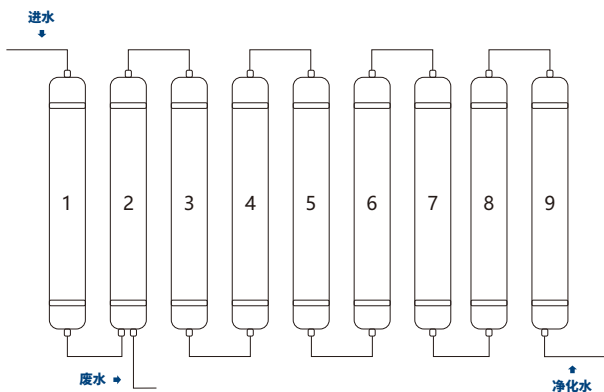
4、更重要的是低电位或负电位的水它可以平衡人体在新陈代谢过程中产生的过氧化自由基，提高SOD的活力以及消除过氧化脂质的降解物丙二醛(MDA)，使细胞始终充满活力保持健康，负离子可以帮助人体消除有害的氰化物。

### 技术参数

适用水压	0.1MPa-0.4MPa
进水水温	4-38.5℃
进水最大 (TDS)限值	≤500PPM
适用原水	市政自来水，符合BG55749-2006指标
执行标准	QB/ T 4143

说明：随着产品的升级，上述参数可能与实际有所不同，请以产品实物铭牌为准。

## 过滤原理



级数	滤芯名称
第一级	PP棉滤芯
第二级	超滤膜滤芯
第三级	钴化炭+复合滤芯
第四级	复合矿化滤芯
第五级	负电位能量滤芯
第六级	负电位能量滤芯
第七级	麦饭石滤芯
第八级	后置载银活性炭滤芯
第九级	钴化口感王滤芯

## 安装注意事项

1、为确保净水机产品满足顾客的使用需求，安装人员应确保净水机的进水水质、进水压力、进水流量、水温等满足产品参数表中的要求。如果进水水质不是市政自来水，则需要在净水机前面增加前置过滤装置。如果进水压力超过0.4MPa、则需要在进水机前面安装减压阀，并调整减压阀微调，将其出口(即净水机的进水压力)压力调整在0.2-0.4MPa，如果进水压力太小(小于0.05MPa)，则需要在净水机前面安装增压泵。

2、净水机上所有的管路，接头，水龙头等涉水配件应符合国家卫生标准。

3、北方地区请勿安装在室外，以防止冻裂滤芯及增压泵，同时防止阳光直射。

4、安装时拧紧螺纹接头时不能用力过大，防止接头螺纹滑牙。

5、进出水管请勿折弯，以免影响出水量。

6、安装位置应结合现场环境和用户的要求，充分考虑使用和维护的方便。

7、滤芯都是有额定使用寿命的，为确保各滤芯充分发挥作用，同时保证出水水质，请用户定期更换滤芯。

8、长期不使用时请关闭进水阀门，再次使用时请对净水机进行充分的冲洗。

## 安装工具的准备

管钳、活动扳手、螺丝刀、电钻、开孔器、生料带。

## 安装位置的选择



注意:

- 1)禁止在机器上面放置物品。
- 2)安放处应避免阳光直射，且保证1.5米的范围内有可靠的地漏装置。

## 安装步骤

- 1、打开包装，检查包装是否完整，配件是否齐全。
- 2、关闭总进水球阀。
- 3、安装进水三通。

## 安装进水三通

- 1、从配件盒中取出进水三通。
- 2、在进水三通上缠绕生料带。
- 3、在供水管路上选择适当的位置安装进水三通。

## 进水球阀的安装

- 1、从配件盒中取出进水球阀。
- 2、接图示将进水球阀的一端缠绕适当的生料带。
- 3、将进水球阀与进水三通进行连接，并用扳手拧紧。

## 进水球阀与PE管连接

根据进水球阀与机器所需安装的位置确定PE管所需的长度，留出足够的余量，用专用切刀将PE管切断，按下面图示将PE管的一端与进水球阀进行连接。



注意:

- 插入PE管时，必须用热水浸泡，使塑胶管扩口、软化，不可用火机直接炙烤塑胶管，也不可以强制插入塑胶管，避免造成塑胶管受暗伤、老化。



**目的: 对整机进行最后一次全面调整, 以防出现错误。**

1、打开进水球阀, 关闭进水水龙头检测机器内部及相关连接点是后有漏水现象。

2、打开进水龙头进行冲洗, 将活性炭粉末冲洗干净。

3、冲洗完成的验证, 反复开关进水龙头, 取水样观察水中是否含有粉末炭, 直至冲洗干净。

4、冲洗时间, 与用户家水压有关系, 水压越高, 冲洗时间越短。

5、冲洗结束后可以正常使用。

**第一级：**PP棉（聚丙烯熔喷）滤芯，能有效去除水中泥沙、悬浮物、板结铁锈、红虫、水藻等较大的固体物质，过滤精度高达5um。

**第二级：**中空纤维超滤膜滤芯，过滤精度0.01微米有效去除水中泥沙、铁锈、大分子有机物、大肠杆菌等污染物质，同时保留对人体有益矿物质微量元素。

**第三级：**钴化炭+复合滤芯，采用吸附法，进一步去除重金属，并能够有效去除水中余氯，抑制细菌滋生。

**第四级：**复合矿化滤芯，采用红缨六环石、电气石、太极石等多种天然矿化材料合成，经本公司独有工艺和配方进行深度处理。可去除余氯、调整PH值为弱碱性、保持鲜活水质、分解果蔬中常见化学品和农药残留物、具有抗氧化性。

**第五级、第六级：**负电位能量滤芯，原料中添加了远红外矿化材料，红外线发射率高、吸水率大、可充分将材料中富含微量元素缓慢的释放到净水中，平衡人体中的微量元素，改善人体循环。

**第七级：**麦饭石滤芯，中华麦饭石是传统的保健矿石，其不仅含有多种对人体有益的矿物质，而且还能保持水质的新鲜。

**第八级：**后置载银活性炭滤芯，采用上等椰壳为原料，经物理活化而成，并负载银离子有效扼制了细菌的滋生，同时进一步改善口感。

**第九级：**钻化口感王滤芯，采用上等椰壳为原料，经物理活化并成型为高密度碳棒体，通过原有植物纤维毛孔的碳化，使得水分子可以充分接触活性炭，过滤后出水甘甜可口。

为了充分发挥各滤芯的效用，同时保证产水水质达到标准，用户应定期更换滤芯，以确保长期享用优质的饮用水，滤芯的寿命和更换的周期依据水源的水质的不同及用水量的多少而异，一般情况下，我们建议用户更换滤芯的周期按如下时间。

PP 棉滤芯	3-6个月
钻化炭+复合滤芯	8-12个月
超滤膜滤芯	12-24个月
负电位能量滤芯	9-12个月
复合矿化滤芯	9-12个月
麦饭石滤芯	9-12个月
后置载银活性炭滤芯	6-12个月
钻化口感王滤芯	6-12个月

说明：以上仅为厂家建议，实际滤芯更换周期应根据用户水质与用水量不同有所调整。

## 深圳市爱华普环保科技有限公司

中国·广东省深圳市龙岗区龙东新意物流大厦（爱华普净水产业园）

☎ 400-022-8986 [www.AIHUAPU.com](http://www.AIHUAPU.com)