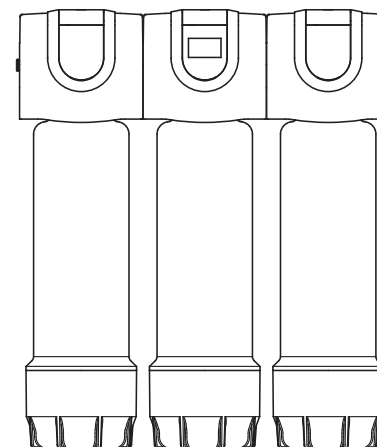


HANSE

产品说明书

HANSE-UF100D 安装与使用说明



生产企业：Dauqi GMBH

在华负责单位：瀚莎热力科技有限公司

地 址：江苏省无锡市滨湖区华运路16号

全国统一服务热线：400-828-1958

瀚莎热力科技有限公司

【目录】

一 用户必读	1
二 注意事项	1
三 产品功能	2
四 产品特征	3
五 安装说明	4
六 保养与维护	6
七 操控面板的基本操作	7
八 装箱单	9
九 保修服务规定	10

一 用户必读

用户必须严格按照本《产品安装使用说明书》（后简称说明书）中所阐述的安装规范请专业人员安装，并按照说明书中的使用方法使用净水器。否则，对于一切因未按照说明书规定安装、使用净水器而造成的净水器损坏或漏水，并引起的财产损失，本公司不承担任何经济和法律

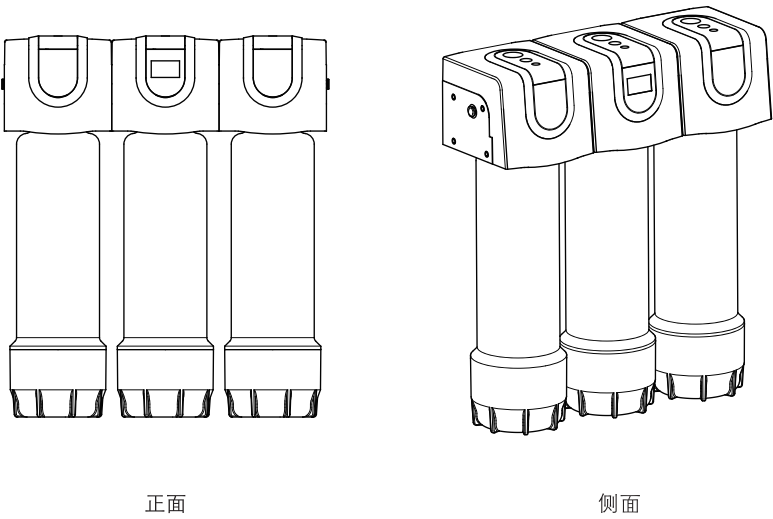
- 定期检查净水器、水管配件是否漏水，避免漏水造成财产损失。
- 本净水器仅为家庭用户设计，不一定适合用于其它目的。
- 净水器的维护保养、更换滤芯组件，需使用本公司所审定的更换部件。使用非授权的部件或附件所引起

二 注意事项

- 本净水器进水水质为符合GB5749的市政自来水。
- 切勿将本净水器安装在水压超过 0.6MPa的供水管线上。若进水水压超过0.6 MPa，必须加装减压阀（需另行购买）。
- 本净水器进水温度要求5~38℃，进水温度超过38℃可能损坏密封件导致漏水；进水温度低于5℃，可能造成冰冻，引起管道破裂，导致漏水。
- 净水器滤芯安装顺序切勿颠倒以免影

三 产品功能

1. 外观特征



图一

2. 技术参数

型号	HANSE-UF100D
进水水压	0.2MPa~0.6MPa
进水水温	5~38℃
净水流量	1.5 L/Min
大约额定总净水量	2500L
进水要求	市政自来水，符合GB5749-2006

表一

* 该额定总净水量是按卫生部检验规定，全程加标后的有效处理水量，具体用户实际处理总净水量会因为各地水质和使用环境有所不同。

四 产品特征

1. 产品简介

本净水器设计用于厨房靠近水槽的工作台面下。采用装有三通接头的供水管路与您家里的现有水管连接。本净水器设计之目的是对饮用水进行净化。

本净水器的设计额定总净水量大约为 2500-3000升饮用水或微滤滤芯组件使用5-8个月, 离子复合活性炭组件（有除铅功能）使用8-14个月。中空外压超滤膜使用20-30个月(根据水质和水量的不同有所调整)，需在达到时限的要求之内更换各级滤芯组件，否则将会影响水质安全。

2. 产品主要部件

本净水系统由7个主要构件组成：

- 净水器墙座组件
- VO型聚丙烯熔喷PP棉滤芯
- 立体迅吸活性炭纤维
- UF超滤膜
- 三通球阀配件包
- 1/4" PE管
- 专用无铅龙头

3. 过滤性能

滤芯组件	有效去除/杀灭
VO型聚丙烯熔喷PP棉滤芯	悬浮物、胶体、泥沙、铁锈等颗粒杂质
立体迅吸活性炭纤维	泥沙、铁锈等颗粒杂质和腐殖质等杂质
	异色、异味、余氯
	铅等重金属
UF超滤膜	浑浊物等杂质
	高分子有机物
	大肠杆菌等微生物

表二

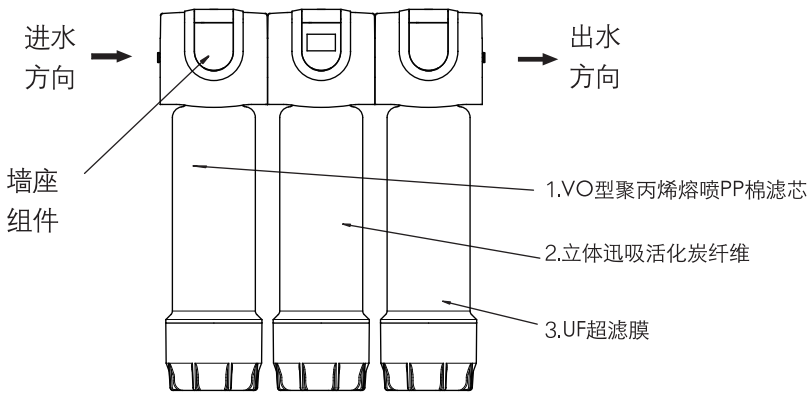
注意：不要让供排水管线或本净水器冻结。如果水温或外界环境温度降到5°C以下时，关闭本净水器的供水管线并排出净水器内的水。如果让供水管线或净水器冻结，可造成外壳或供水管线的故障、损坏和可能的伤害。

五 安装说明

1. 安装前准备事项

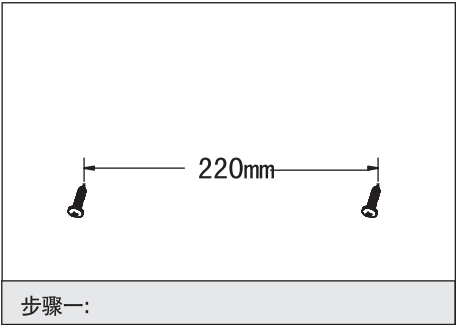
- 确认净水器要安装的位置。(安装时应视实际情况而定)
- 确认安装所需的各种配件是否齐全。(详见装箱单)
- 安装之前请关闭入户水阀。

注意事项：当未使用净水器时，请关闭进水球阀。



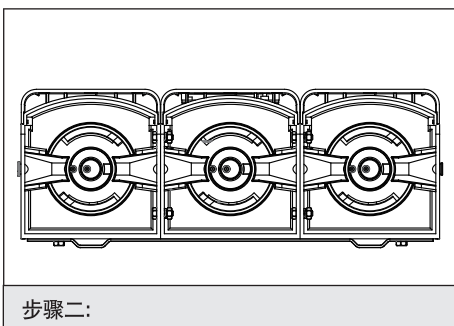
图二

2. 安装步骤



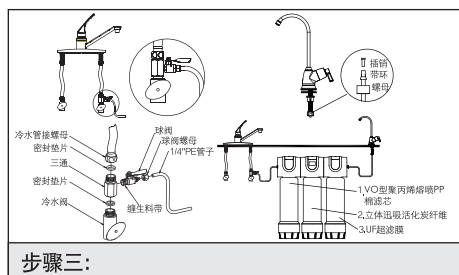
图三

将墙座螺钉固定如图三



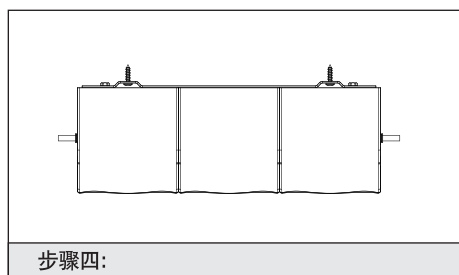
图四

将VO型聚丙烯熔喷PP棉滤芯组件安装到墙座的第一级，立体迅吸活性炭纤维组件安装到墙座的第二级，UF超滤膜组件安装到墙座的第三级。将滤芯的2个连接管对准墙座内的连接孔，逆时针方向旋转到底即可。



图五

将配套的1/4"PE管切成2段，一段将三通球阀接头与墙座连接,一段将龙头与墙座连接。



图六

将整组净水器挂在墙座螺钉上冲洗和启动净水器

1. 打开入户水阀及小球阀。
2. 开启龙头，水流进入净水器，因碳粒和气泡的作用，初始水流少有浑浊，这是正常现象。
3. 连续冲洗新净水器约15分钟，直至水流变清且无气泡，即可提供饮用水。

六 保养与维护

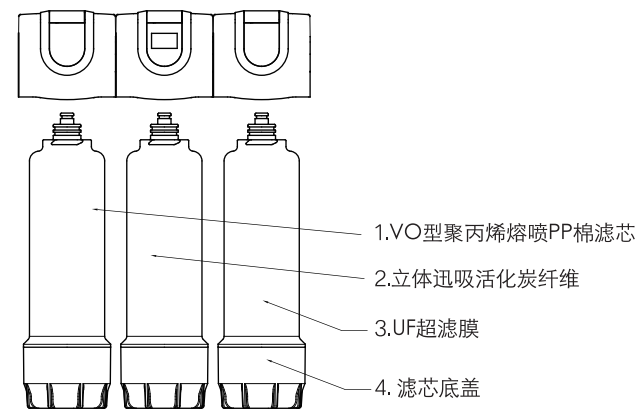
1. 各级滤芯组件建议的更换时间 (根据水质和水量的不同有所调整)

滤芯组件名称	建议更换时间
VO型聚丙烯熔喷PP棉滤芯	5—8个月
立体迅吸活性炭纤维	8—14个月
UF超滤膜	20—30个月

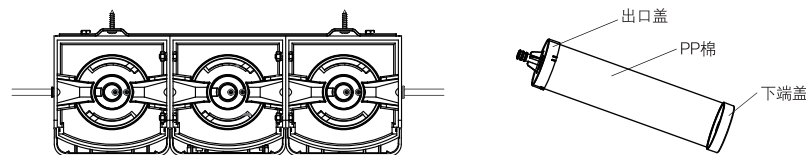
表三

更换时间依据水质和使用方法不同会有所调整

- 1) 本净水器所建议各类滤芯的周期，是参考了各地自来水的平均指标统计估算而得。
用户实际使用处的水质及机器的使用率如与平均指标存在较大出入时，滤芯的使用与估算周期会有较明显的差异，如滤芯过早堵塞、过早失效等，此时流量应以实际使用状态作为滤芯更换的依据，并及时与当地服务商联系。
- 2) 本净水器滤芯使用周期的估算是以普通家庭用水量为基准的，并且只适合家用，用水量大的公用场合不一定适合。



图七



图八

2.滤芯组件的更换方法

(一) 抛弃式滤芯更换

- 1) 滤芯对准墙座顺时针方向旋转至不能旋动为止，滤芯自动从墙座上脱落；
- 2) 先取对应的替换滤芯，将滤芯的1个连接管对准墙座内的连接孔，逆时针方向旋转到底即可；
- 3) 本净水器滤芯更换时不需要关闭进水阀门，墙座会自动关闭出水口。在取下滤芯时可能会有少量滤芯内的水流出，请注意擦干。

(二) 更换式滤芯更换

- 1) 滤芯对准墙座顺时针方向旋转至不能旋动为止，滤芯自动从墙座上脱落；
- 2) 用塑料扳手将滤芯底盖(如图七)顺时针方向旋转，滤芯底盖即可取下，并从滤壳中取出PP棉滤芯(如图八)，PP棉上的出口盖和下端盖是固定无法取下；
- 3) 将新的PP棉滤芯(包含出口盖和下端盖)放入滤壳内并压紧，用塑料扳手将滤芯底盖逆时针方向旋转到底，以防止漏水；
- 4) 取安装好的滤芯，将滤芯的1个连接管对准墙座内的连接孔，逆时针方向旋转到底即可；
- 5) 参见上边步骤3。

七 控制面板的基本操作

本产品实现滤芯寿命提醒的功能，当寿命到期后，LCD和蜂鸣器双重报警；采用2节7号电池，正常情况下，可使用6个月。



图九

1. 显示面板说明

- 滤芯寿命提示，采用3位数码表示滤芯的寿命，单位为天。
- 电池电量提示，提醒用户注意电池的使用情况，以便及时更换。
- 自动记忆功能：使用寿命存储在掉电非易失存储器中，实现掉电永久记忆。
- 蜂鸣器报警功能：当滤芯寿命快接近到期，蜂鸣器鸣叫提醒。

2. 滤芯寿命提示功能

滤芯级数的显示：

“STEP 1”：表示第1级滤芯，其所对应显示的数值为该级滤芯的寿命；
“STEP 2”：表示第2级滤芯，其所对应显示的数值为该级滤芯的寿命；
“STEP 3”：表示第3级滤芯，其所对应显示的数值为该级滤芯的寿命；
1级、2级、3级每3秒轮流切换显示。

数码数值的含义如下：

所显示的数值为当前滤芯的剩余使用天数，倒计方式，如：180.179...0
当剩余天数小于等于15天时，数值闪烁显示，提示用户及时更换滤芯。

3. 电池电量提示

当电池的电量能够满足系统要求时，电池电量图标常亮显示；
当电池的电量不能够满足系统的要求时，电池电量图标闪烁显示。

4. 自动记忆功能

智能控制板对滤芯的使用时间，进行运算处理，并将相关数据存储在内部存储器中，每隔一段时间自动储存一次，系统掉电也不会丢失；当系统重新上电后，控制板继续之前的运算处理。

5. 蜂鸣功能

每次对按键进行操作时，蜂鸣器短鸣一次；
当寿命小于等于15天时，蜂鸣器每3个小时，短鸣3下，每次鸣叫间隔5秒。



图十

6. 按键操作功能

1.1 寿命设置功能：

可设置每级滤芯的使用寿命。上电后，LCD进入正常显示界面，如上图，在此界面下，长按3秒按键，进入寿命设置界面，默认从第1级的第1位数码开始，即“SET”和第一数码闪烁显示,处于此界面下：

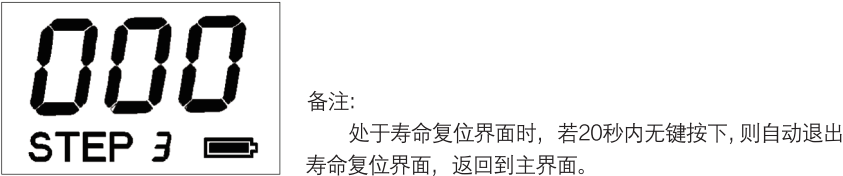
短按一次按键，当前的数码值加1，到9后返回0；

长按3秒按键松开按键，保存当前数码值，并进入下一位数码的设置，如处于第3个数码，则进入下一级；

长按6秒按键后松开按键，跳过当前的级数，直接进入下一级。

1.2 寿命复位功能:

当滤芯的寿命到期后，更换完滤芯后，需要对智能控制板上的该级滤芯寿命进行复位操作。在正常显示界面下，长按按键8秒，进入寿命初始化界面。滤芯寿命的数码值和滤芯级数都闪烁显示。在此界面下：
短按一次按键，选择需要初始化的滤芯级数；
长按3秒按键，对当前滤芯寿命进行初始化。



图十一

7. 背光屏显示功能

有键按下，背光屏点亮，按键释放20秒后，背光屏熄灭。背光屏点亮时，显示的颜色为：
当滤芯剩余寿命大于15天时，背光屏显示蓝色；
当滤芯剩余寿命小于等于15天时，背光屏显示红色。

八 装箱单

序号	名称		数量
1	墙座组件		1套
2	VO型聚丙烯熔喷PP棉滤芯		1套
3	立体迅吸活性炭纤维		1套
4	UF超滤膜		1套
5	无铅龙头		1套
6	配件	1/4"PE白管	2.0米
7		三通球阀	1个
8		螺钉	2个
9	说明书		1本
10	合格证		1份
11	保修卡		1份

九 保修服务规定

1、保修期

整机保修二年，耗材不在保修范围之内（耗材包括各种滤芯组件）。
注：本净水器仅针对消费者个人或家庭使用而设计，不一定适合商用场合。

2、保修条件

用户应遵守以下规则，否则将失去保修的权利。
使用者应该通过合法途径在合法的销售商处购得本产品。
使用者应该妥善保管好购机发票和说明书。
机器安装应该由本公司授权的服务人员完成，或是国家权威部门认可的有资质的安装队完成。
机器的使用须严格按照随机说明书进行。

3、例外条件

以下情况之一的产品故障或损伤不属于保修范围

- 1) 通过非法手段或非法途径获得本产品。
- 2) 发票遗失并不能提供相关证明材料的机器。
- 3) 未经有资质的安装队安装，或在没有厂方指导下自行安装造成机器故障或损伤的。
- 4) 使用非授权的部件或附件。
- 5) 不合理使用，违反《产品安装使用说明书》的规定所造成的故障或损伤。
- 6) 超出正常使用条件，强行使用本产品造成的故障和损伤。
- 7) 不可抗因素造成的损伤。
- 8) 由未经厂方授权的人员维修过的机器。

4、保修服务

在保修期内，符合保修条件，并不违反例外条件的情况下，本机在出现故障或损伤的情况下，公司将提供全方位的保修服务，包括：免费修理故障机器；免费更换故障配件；其他国家法规规定的项目，包括《消费者权益保护法》、《产品质量法》。

5、保修服务程序

- 1) 当用户使用本公司产品时发现故障现象，请立即关闭水源。在确认各项条件符合要求后，应及时联系指定的服务商。
- 2) 当维修人员上门服务时，用户应当出示有效发票，并向服务人员介绍使用状况和故障情况，核实机器后，服务人员实施相应检查、维修工作。

三包凭证

产品名称: _____ 型号: _____ 保修期[含“三包”有效期]: _____ 个月

维修记录:

日期	产品故障	维修概况	维修员

以下栏目请销售人员协助用户填写

用户名称: _____ 联系电话: _____

地 址: _____ 邮政编码: _____

以下是销售单位必须填写栏目

销售单位: _____ 销售日期: _____ 年 _____ 月 _____

地 址: _____

退 换 证 明

本产品因 _____ 的原因, 符合国家规定的退换货条件。

维修单位盖章: _____ 年 _____ 月