



mc-60-c
White
E



清乐系列 直饮机 MC-60-C

2008-12-15

子曰：

知者乐，水；

仁者乐，山。

知者动；仁者静。

知者乐；仁者寿。

——《论语·雍也》



智能



安全



人性化



▶▶▶ 简洁、智能、安全、人性化的“外观”设计



整个曲面一气呵成，如水波状

没有突点，手感光洁圆润，易擦洗

食品级的材料，确保产品安全可靠

没有清洁死角，擦洗极其方便

▶▶▶ 智能、安全、人性化的“按键”设计



大按键轻触设计，方便使用，防水，易清洁

红色小天窗灯，方便夜间操作

清脆铃声提示，方便提醒功能是否设置

“凹”型设计，方便使用

12.5CM距离，最舒服使用

按—出水，再按—停止，**30秒**自动停水

热水“童锁”功能

▶▶▶ 简洁、安全、人性化的“接水口”设计



防飞溅不锈钢
出水口



广口接水口

易清洁接水盘



▶▶▶ 简洁、安全、人性化的“背面”设计

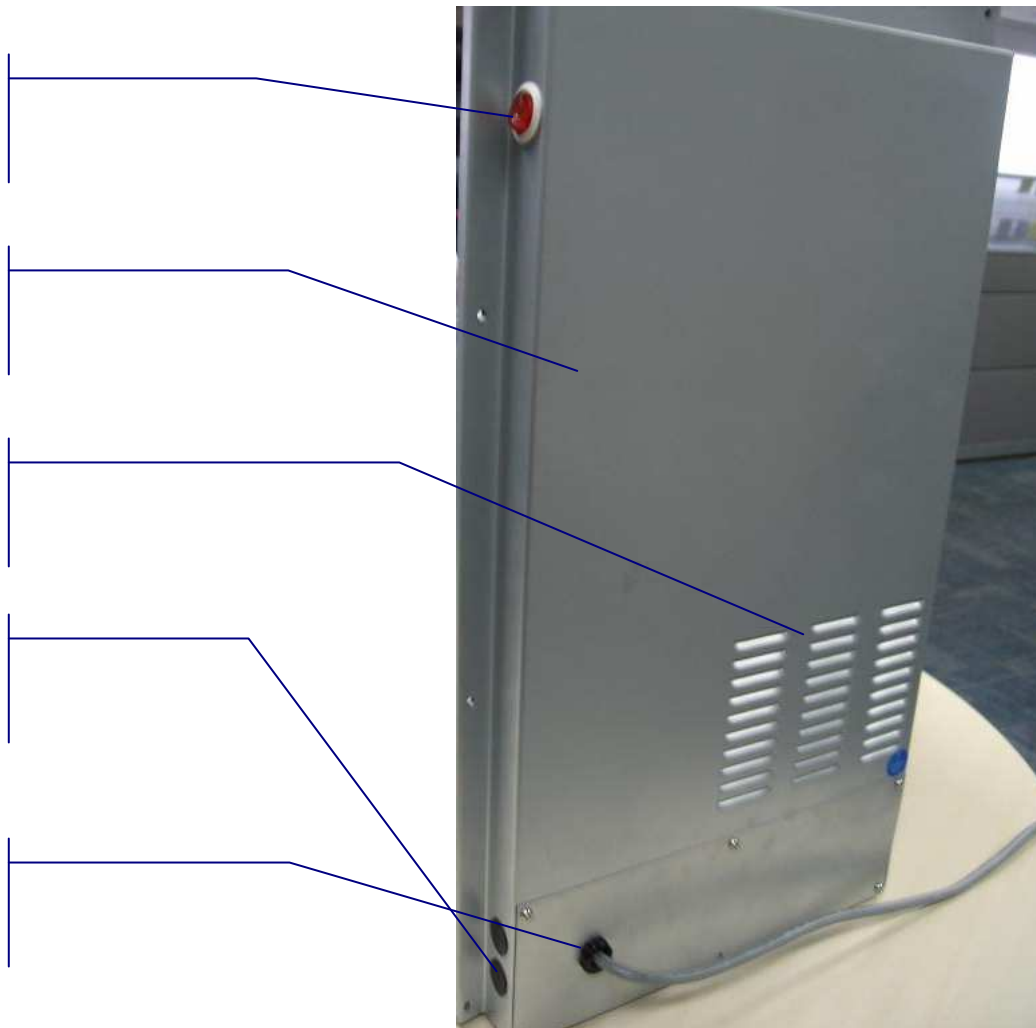
防小孩按键

平整、刚劲的背脊

下波纹散热口，极
易清洁

可选择方向的安装
口

电源线安全保护圈



▶▶▶ 简洁、安全、人性化的“侧面”设计

“凹”面的标志设计

方便的无锋利面抠手



优美的侧面曲线



▶▶▶ 安全、人性化的“底面”设计

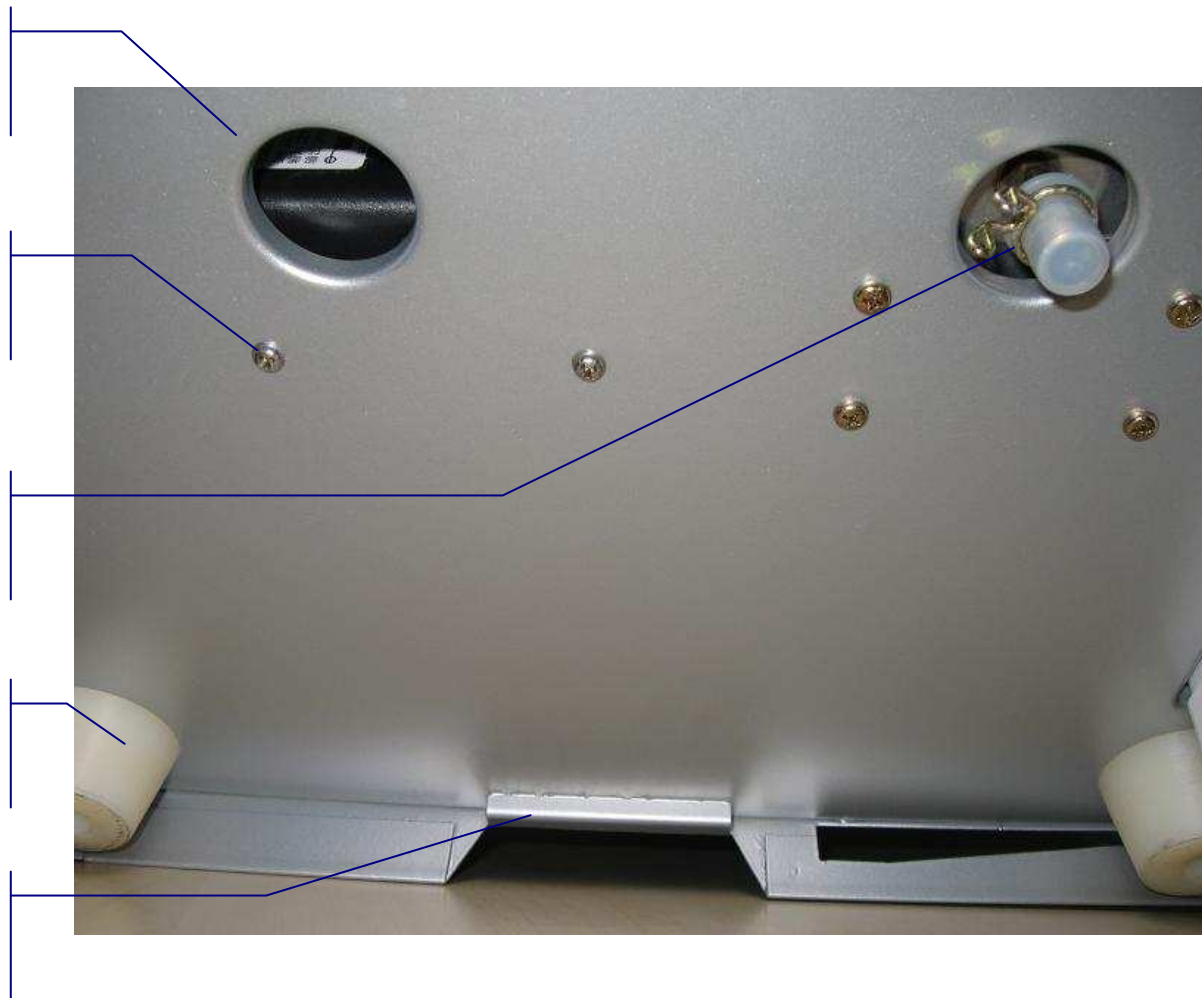
防止机器内部存水口

无锋利面的螺钉

机器排水口

白色脚垫

防划伤抠手



▶▶▶ 安全、智能、人性化的“滤芯”及其冲洗设计

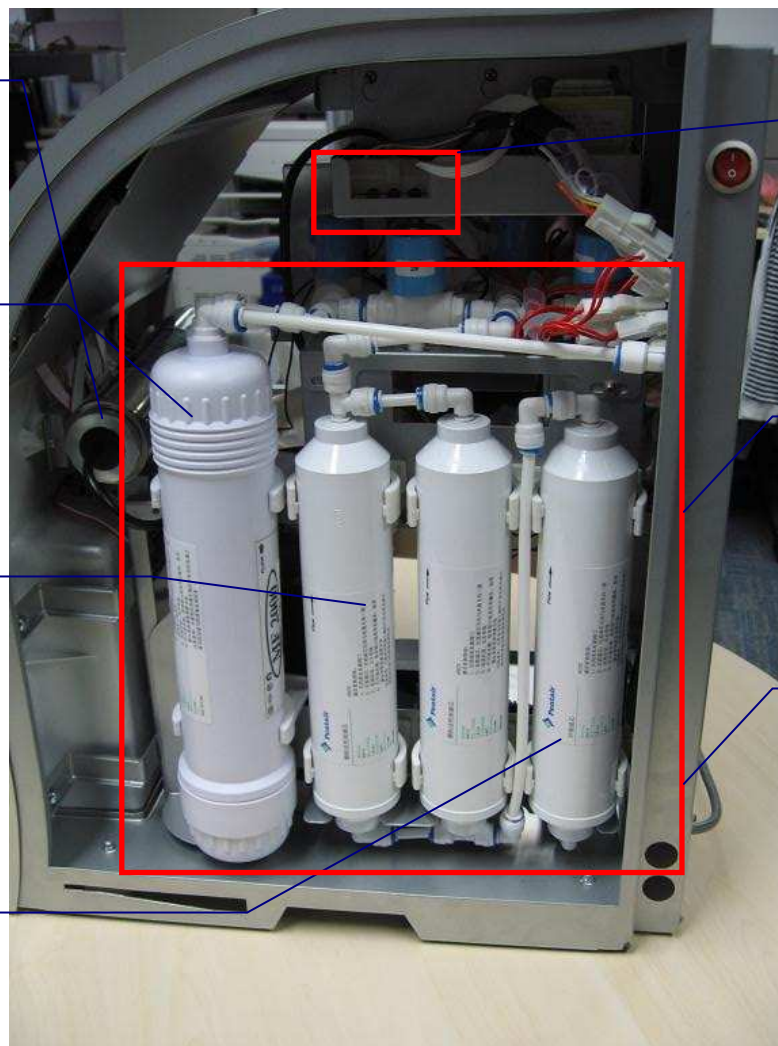
滤芯更换复位键



全进口**NSF**认证
滤芯组，寿命长，
安全性高

自动加手动滤芯冲
洗设计，保证水质
更安全

- 开机冲洗
- 运行冲洗
- 更换滤芯冲洗



紫外线二次防护

0.01um超滤滤芯

2根并联**GAC**颗粒
活性炭滤芯

PP滤芯



▶▶▶ 水处理系统分为“过滤系统”和“滤后处理”系统

▶ 过滤系统的核心是全进口滤芯，尤其是超滤技术可以分为三级四段：

- A: PP滤芯
- B1: GAC颗粒活性炭滤芯
- B2: GAC颗粒活性炭滤芯
- C: UF超滤膜滤芯

过滤系统可确保水中所有大于10纳米的杂质都可去除

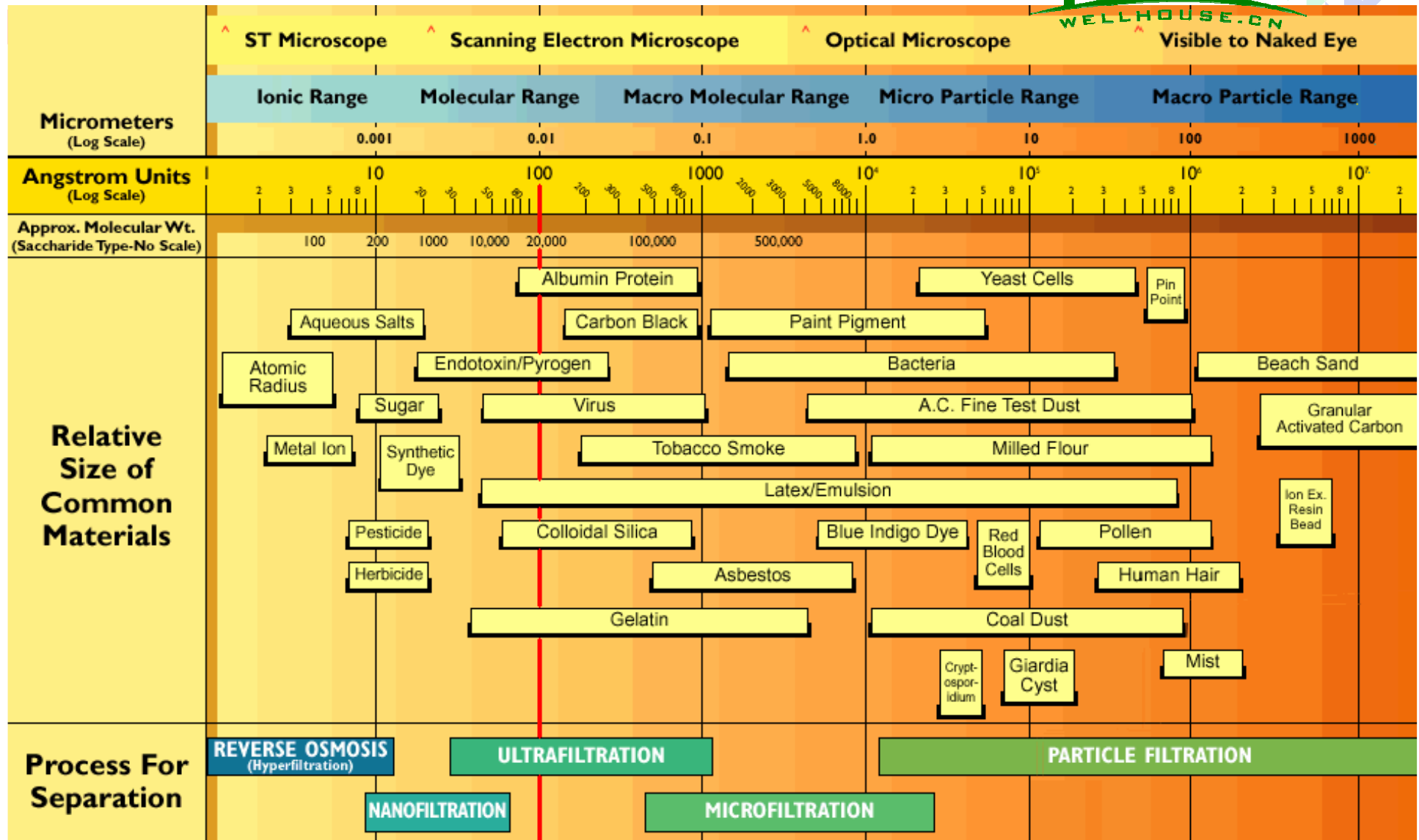
▶ 滤后处理系统：

- 紫外线抑菌系统
- 加热系统

抑菌系统可有效防止任何意外的细菌滋生，保证饮用水绝对安全；加热系统使出水更符合中国人的饮用习惯。

▶▶▶ 过滤滤芯详细说明

位置	描述	性能
第一道	聚丙烯滤芯	进行初步过滤, 去除水中杂质, 铁锈及细小悬浮物, 降低水的浊度。过滤精度为0.005mm。进口且通过NSF(美国国家卫生基金会) 的相关检测及认证。
第二道 第三道	颗粒活性炭滤芯	进行深度过滤, 滤除自来水中的异味、异嗅, 余氯及胶体物质和挥发性有机物, 有效地改善水的口味。Pentek滤芯通过NSF(美国国家卫生基金会) 的相关检测及认证。第二、三段并联使得机器出水量更大。
第四道	超滤滤芯	超滤膜为南韩造, 能去除水中的微生物、细菌及大部分病毒, 使得出水达到直饮要求。超滤膜的膜孔径为10nm (即0.00001mm) 。
第五道	紫外线消毒水箱	利用紫外线杀菌原理 (进口紫外线灯) 实现出水的二次防护, 确保水质的安全可靠。



Note: 1 Micron (1x10⁻⁶ Meters) ≈ 4x10⁻⁵ Inches (0.00004 Inches)
 1 Angstrom Unit = 10⁻¹⁰ Meters = 10⁻⁴ Micrometers (Microns)

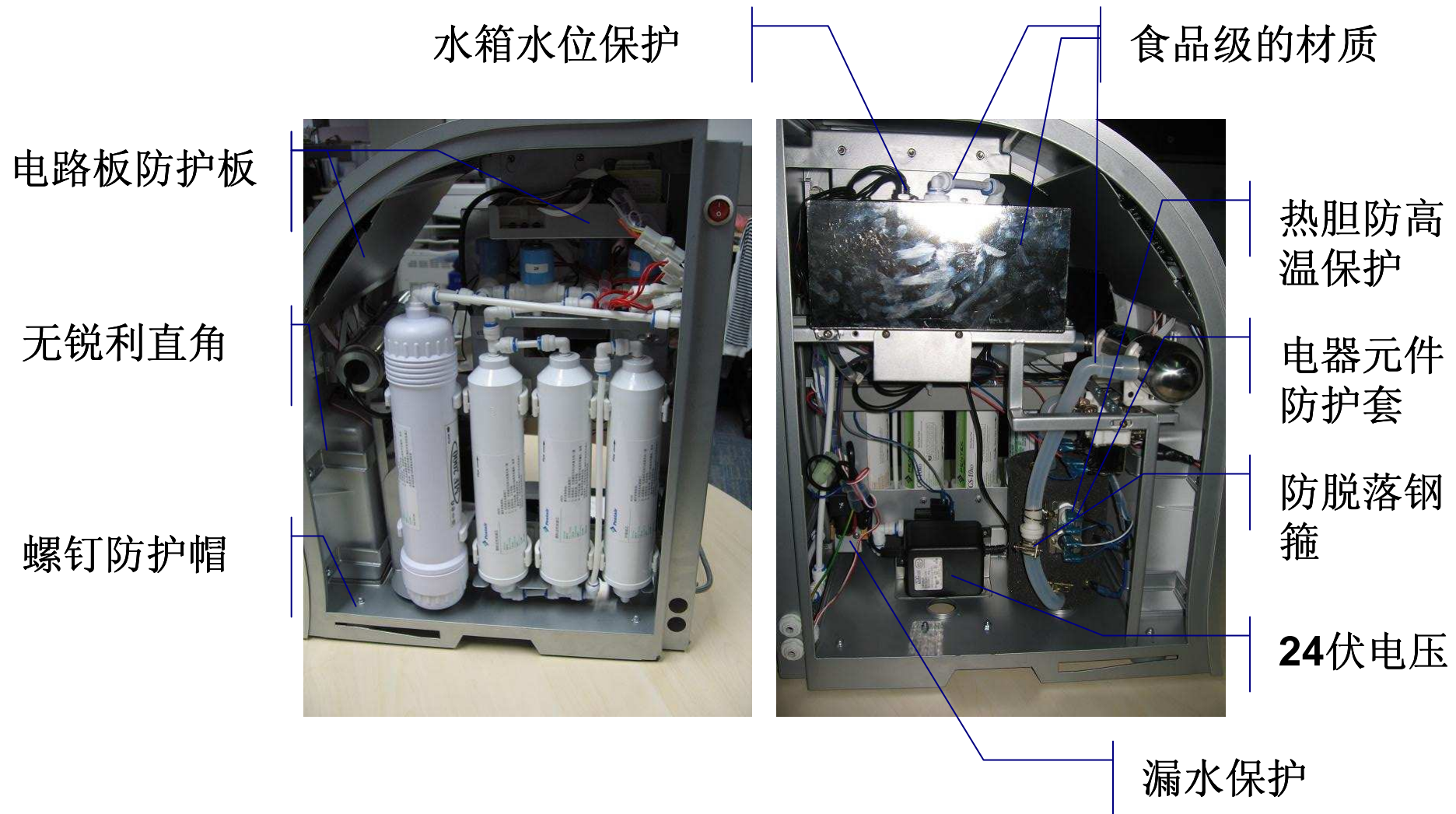
▶▶▶ 损耗件的更换

- ▶ 9个月更换：
 - 前置三段滤芯(A, B1, B2)的寿命为1.2 吨，更换周期为9个月，用户可一次性更换。
- ▶ 18个月更换：
 - 超滤膜滤芯(C)更换周期为18个月（3吨）。
 - 紫外线抑菌灯泡的更换周期为18个月。
- ▶ 特殊替换：
 - 热胆加热丝，预计在高硬度地区，24个月需要更换，以确保制热效率。

耗材位置	种类	替换时间
第一、二、三级	滤芯	9个月或长时间未用
第四级	膜	18个月或长时间未用
第五级	紫外线消毒水箱	18个月（更换紫外灯且消毒）

**滤芯寿命一般基于进水水质，以上数据仅供参考。

▶▶▶ 安全、人性化的“内部”设计



▶▶▶ 智能控制按键及VFD显示



- ▶ 按“制热”键开启或关闭制热功能
- ▶ 按“节电”键开启或关闭显示
- ▶ 按“清洁”键清洁滤芯
- ▶ 按“设置”键进入时间设定

智能控制按键及VFD显示

1. 滤芯寿命指示, 系统得电后, 图标即高亮显示, 新滤芯时, 全部绿色段块和绿色外框显示; 随着使用, 按照累积计算的流量数据和滤芯寿命数据, 按比例使绿色段块翻为不显示状态, 直至全部变成不显示, 同时外圈的橙色框高亮, 此时绿色外框不亮; 2. 重置滤芯流量数据后, 变为绿色高亮显示, 同时外圈的橙色不显示, 如此重复

启动童锁功能时, 图标高亮显示, 同时蜂鸣器发出一声蜂鸣; 关闭童锁, 图标不显示, 蜂鸣器发出一声蜂鸣

当系统制水时, 图标高亮显示并以四段为一组, 分两组顺时针交替出现, 不制水时, 图标不显示

1. 按制热开关, 开关上指示灯点亮; 当制热器件运行时, 托盘与杯子高亮显示, 三段蒸汽从下至上依次点亮并循环; 2. 温度到达, 停止运行时, 图标不显示; 3. 再次按制热开关, 关闭制热功能, 图标不显示



按总电源开关, 系统得电后, 图标即高亮显示, 若系统失电, 图标不显示;

杀菌功能开启时, 灯高亮显示, 绿色放射线闪烁; 若杀菌器件寿命到达, 除黄色放射线闪烁外, 其余部分均不显示;

按反冲洗开关, 开启反冲洗, 图标箭头从尾至头依次点亮并重复, 不运行反冲洗时, 图标不显示

系统得电后, 即**动态**显示实时时间。

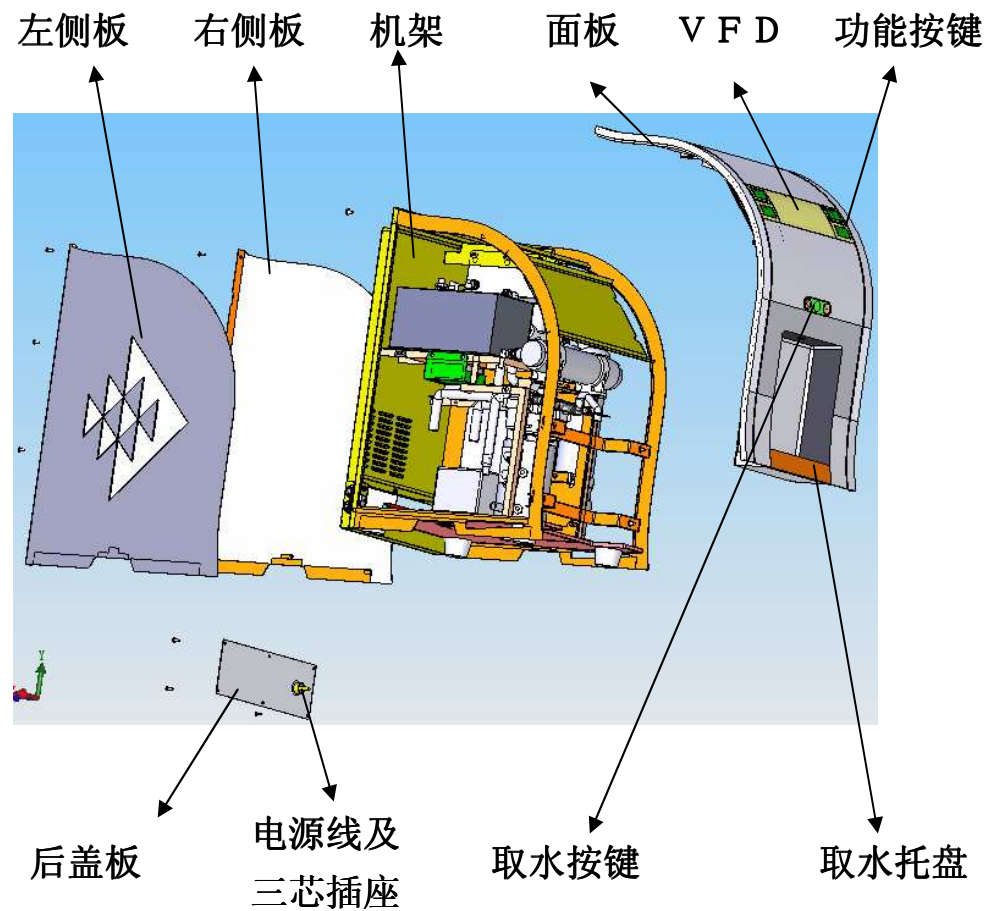
当水箱内液位过高或过低, 以及其他器件故障, 图案闪烁

当进水压力过低或断水时, 图案闪烁, 蜂鸣器长时间蜂鸣报警; 直至排除了以上故障情况

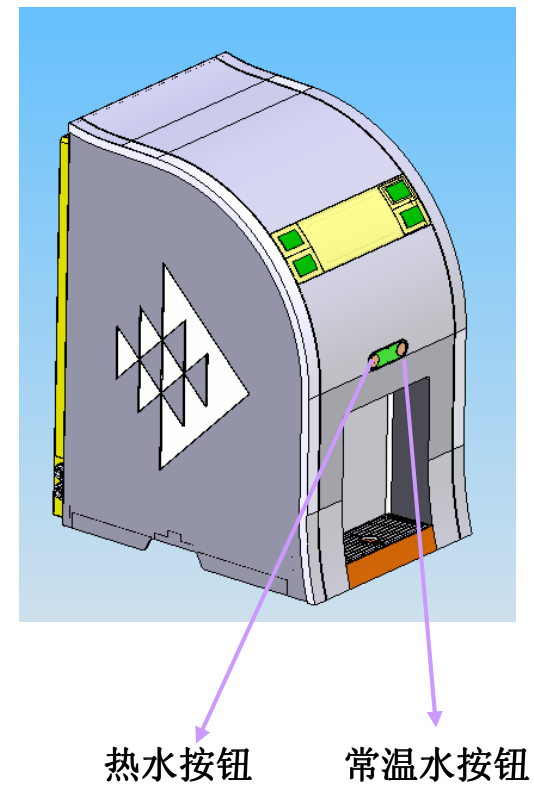
当冲洗运行时, 图标箭头从尾至头依次点亮并重复, 不运行冲洗功能时, 图标不显示

▶▶▶ 整机结构介绍

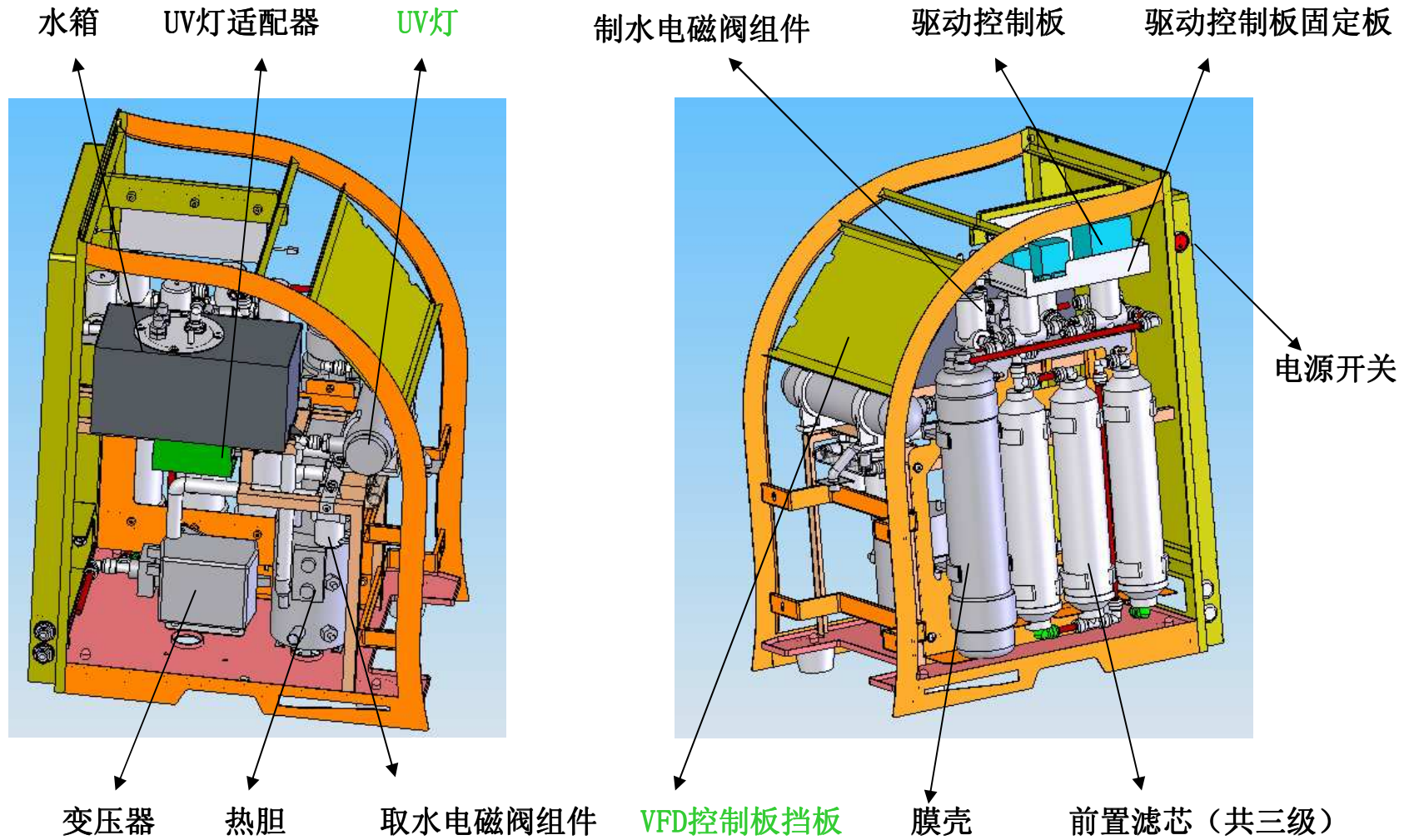
主要组成



取水按钮介绍



整机结构介绍



▶▶▶ 主要参数表



外形尺寸	300mm(L)*530mm(H)*420mm(D)
处理能力	500 加仑/天
额定功率	220V/50 Hz
进水质量	市政供水
进水温度	5°C~40°C
进水压力	0.20~0.40MPa
进水总溶解度(TDS)	0~ 999ppm

▶▶▶ 清乐直饮机可以应用于…

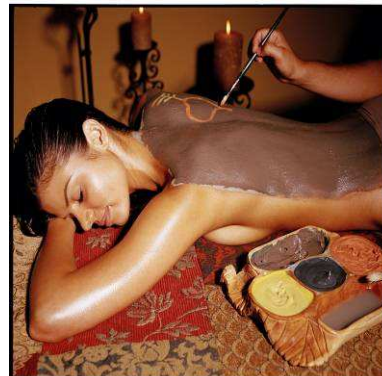
- ▶ 本产品可以保存水中的矿物质，适用对生活品质有较高要求的人群。
- ▶ 本产品提供优质饮用水，口感优异而且非常安全。适用于专业人群比较集中的会所等商业场所。
- ▶ 具有加热功能，取用方便，特别适合餐厅豪华包厢，酒店套房等常用到热水的地点。



酒店套房



餐厅豪华包厢



SPA会所



中高档别墅



Thank You!