

随刊赠阅

乐享家电

乐选净水器 享纯净生活

I love my life

Modern Life Need a Best  
Water Treatment



APPLIANCE **life** 2014

中国家用电器协会饮水电器专委会 联合倾力制作  
中国家电行业权威期刊《电器》杂志

## 反渗透净水机消费指南

- 了解反渗透净水机 **6** 大关键词
- 选购反渗透净水机 **5** 大技巧
- 用好反渗透净水机 **5** 大注意

“白雪”纯净水机让您喝到卫生健康的“放心水”

想喝安全健康的纯净水吗？

想自制纯净水直接饮用吗？

朋友，白雪电器为您服务。

白雪纯净水机制水原理：



### 白雪纯净水机特点：

**节水：**独有的数码节水专利技术(专利号:CN202105596U, CN200967764Y)，实现原水利用效率达50%-80%

**长效：**独特的复合滤芯，配合专利数码控制技术(专利号:CN10126299A, CN1884103A)，提高冲洗能力，RO膜使用寿命超过50%以上(本数据出自企业实验室)

**大水量：**配置超大RO膜，制水能力为传统机器的8倍(本数据出自企业实验室)

**体积小：**超小体积，安装放置方便，适应家居装修环境

**无污染：**无水胆设计，杜绝二次污染，真正实现即制即用，即时直饮

**安全可靠：**所有涉水配件均由省级以上卫生部门批准企业生产提供

### 家用智润系列

#### 家用1型(时尚系列)



ROFBW-30 (尺寸473\*376\*160)

ROFBW-52 (尺寸473\*376\*160)

ROFB-50 (尺寸473\*376\*200)



#### 商用开水纯水一体机

10-2115-25 (尺寸245X420X295mm)

10-2115-50 (尺寸245X420X295mm)

同时我们向机关和企事业单位、学校、医院、饭店、商场等各类公共、集体场所提供商用可控分层加热式纯净水开水炉。

经销专卖店地址：南门白雪路(花园浜路口)白雪电器总汇

咨询和求购联系电话：4008879910, 0512-52905827, 13913695101



Angel 安吉尔  
我的优质水生活

## 二十年信赖·优质好水

20年来，世界在变，生活在变，对安吉尔的信赖  
20年始终如一……



20 年  
二十年信赖·优质好水

### 安吉尔·二十年专业制水

1992年，安吉尔创造第一台饮水机开始，20年始终坚持科技创新，  
为您和家人提供用于各种饮水机和净水设备，全方位满足您的优  
质饮水需求，让您和家人享受优越的水生活。安吉尔优质好水，  
20年与您随行。

深圳安吉尔饮水产业集团有限公司

地址：深圳市宝安区石岩街道上屋社区北环路一号安吉尔工业园

服务热线：400-700-3339

<http://www.angelgroup.com.cn>

# 健康生活， 从安全饮水开始



随着健康意识的增强和水污染现象频发，饮用水安全也成为公众关注的热点。被污染的水进入身体以后，人体就充当了“过滤器”的角色，各种杂质和有毒物质日积月累，如果不能够排出体外，就会导致多种疾病。

在这种情况下，家用净水设备已经成为品质生活不可或缺的健康家电。采用反渗透技术的净水机恰恰是家用净水设备家族中，被公认的安全性最高、净化最彻底的产品。优质的反渗透净水机可以将有害物质过滤掉，为消费者打造安全饮水防线。

然而，现在市场上的反渗透净水机品牌众多，产品五花八门，在给消费者提供较大选择余地的同时，也给如何选择带来困扰。在现实的选购过程中，由于受到相关专业知识的限制，普通消费者很难辨别反渗透净水机的优劣。加上一些厂商在宣传当中鼓吹众多新概念，使消费者更如堕入“云里雾里”。面对这一情况，消费者脑中肯定会萦绕一个疑问：怎样才能选择一台真正能为我们的健康“保驾护航”的反渗透净水机呢？

为此，中国家用电器协会的饮水电器专业委员会委托《电器》杂志社，特别制作了《反渗透净水机消费指南》，希望能给消费者提供想要的答案。这本指南得到了安吉尔、A.O.史密斯、美的、白雪等主流净水器生产企业的大力支持和帮助。在帮助消费者厘清各种概念，拆穿促销噱头，从而走出选购误区同时，这本指南还推荐了许多优秀企业的优质产品，希望能给消费者根据自己家庭的实际需求选择一款合适的反渗透净水机提供直接的帮助。

中国家用电器协会理事长

## Appliance & Life CONTENTS 2014

- 2 健康生活, 从安全饮水开始
- 4 “6” 大关键词解读 助您了解反渗透净水机
- 7 “5” 个技巧大揭密 助您选购反渗透净水机
- 10 “3” 大问题需注意 助您用好反渗透净水机
- 13 中国家用电器协会饮水电器专委会  
推荐产品展示

### 致谢

在编辑《反渗透净水机消费指南》的过程中, 下列净水器生产企业作为**编委成员**, 给予了大力支持, 特此致谢!

**Angel 安吉尔**

深圳安吉尔饮水产业集团有限公司

**A.O. SMITH  
史密斯**

艾欧史密斯(中国)热水器有限公司

**Bairue  
白雪电器**

江苏白雪电器股份有限公司

**美的 Midea**

美的集团水家电公司

**主管:** 中国轻工业联合会  
**主办:** 中国家用电器协会  
**编辑策划:** 《电器》杂志社

**国内统一刊号:** CN11-5216/TH

**国际标准刊号:** ISSN 1672-8823

**广告经营许可证:** 京东工商广字第0264号

**策划:** 《电器》杂志社  
**执行主编:** 陈莉  
**责任编辑:** 秦丽 傅一元  
**美术编辑:** 施力

**编辑部电话:** (010) 65285639 65251370  
**传真:** (010) 65224919  
**E-mail:** chiapp@sina.com

**社址:** 北京市东长安街6号120室  
**邮政编码:** 100740



乐享家电

如需了解更多家电产品购买、使用知识, 欢迎关注乐享家电微信公众平台。

关注方法:  
微信中查找公众号“乐享家电”或  
扫描二维码





## 大关键词解读 助您了解反渗透净水机

在生活水平不断提高的今天，作为消费者，自身和家人的健康问题已经成为您关注的头等大事。在想方设法强身健体的同时，与我们生活息息相关的饮用水质量安全问题，是否引起过您的关注？

反渗透净水机是最彻底解决这一问题的产品，或许您曾经在卖场里或者亲朋好友的家中看到过这一产品，那么，您是否也准备给自己的家庭饮用水安装一道这样的“安全屏障”？这就需要您首先对它的产品知识有所了解，这样，在购买时才能做到“心中有数”。







## 产品定义

反渗透净水机究竟是什么样的设备？这肯定是您首先想了解的问题。其实，简单形象地讲，这种产品就是一个小型化的纯净水厂，以自来水作为水源，通过反渗透等水处理技术净化出纯水。一般来说，家用反渗透净水机精致小巧，安装于厨房，并配有一个专用龙头，出水可直接饮用。

再说得具体一些，反渗透净水机主要部件包括预处理装置、增压泵、反渗透膜、后处理装置。按照形状和安装位置划分，反渗透净水机分为壁挂式、橱下式及台式；根据主机和储水桶的结合情况，可分为分体式和一体式。近年来在市场上也陆续出现了无储水桶的大流量反渗透净水机，因此，目前市场上的反渗透净水机还分为有桶和无桶两种机型。



## 反渗透 (Reverse Osmosis) 技术

反渗透 (Reverse Osmosis 简称 RO) 技术是反渗透净水机的核心技术，也称逆渗透技术，它是美国太空总署集合多国科学家，在美国政府支持下，花费数十亿美元，经过多年研究而成。其原理是在原水一方施加比自然渗透压力更大的压力，使水分子由浓度高的一方逆渗透到浓度低的一方。

这个过程中，反渗透膜是关键零部件。目前反渗透膜基本都采用芳香族聚酰胺复合膜。一般来说，RO 膜孔径很小，是头发丝的百万分之五 ( $10^{-6}$  微米)。在一定的压力下， $H_2O$  分子可以逆渗透通过亲水性 RO 膜，而原水中的其他物质则无法通过。



## 层级过滤

虽然反渗透净水机的核心技术和零部件是反渗透技术和反渗透膜，但是市场上的反渗透净水机并不是只应用这一项技术，它是具有层级过滤概念的产品。一般来说，反渗透净水机通常是 4 ~ 5 级过滤，即 PP 棉、前置颗粒炭、前置压缩炭或超滤膜（部分品牌不设此级滤芯）、RO 反渗透膜、后置活性炭。

其中，负责第一层（级）过滤的 PP 棉可以对自来水进行预处理，滤除水中的泥沙、悬浮物、胶体、杂质等。负责第二层（级）过滤的颗粒活性炭滤芯（GAC）能吸附水中余氯、异味及固体杂质。负责第三层（级）过滤的压缩活性炭滤芯（CTO）可以进一步吸附水中的这些杂质，有的品牌产品会在这一层采用超滤（UF）装置，可去除细菌以及大分子有机物等。负责第四层（级）过滤的是反渗透膜（RO 膜），能够彻底去除水中病毒、高价离子及复杂单价离子、分子量大于 100 的有机物，同时允许水分子通过。第五层过滤用物质后置活性炭的主要作用则是调节水的口感，使其甘醇甜美。



## 有害物质去除率

其实，我们每天饮入口中的自来水并不是像想象得那么安全，由于水源监控不严以及管道二次污染等因素，自来水的污染风险很大。污染物主要包括细菌、病毒、微生物、能滋生细菌的有机物、自来水厂消毒残留的余氯及重金属等。其中的重金属污染对人体来说风险最大且最难去除。自来水原水中有可能混入的重金属包括铅、镍、硒、铋、钒、金、铂、银、砷、铁、锰、铝、镉、汞、铬等，这些重金属对人、畜有直接的生理毒性，尤其是对老人和儿童的健康危害最大。目前绝大多数自来水厂还使用传统水处理工艺，如果水源被重金属离子所污染，传统工艺去除能力有限。

去除重金属，恰恰是反渗透净水机的强项。国家卫生部卫监发[1998]19号文件附件4《反渗透饮水处理装置卫生安全与功能评价规定》就对反渗透净水机的净化处理效率和出水水质有所要求，具体如右表。

反渗透净水机净化功能的要求

项目	起始浓度	去除率
砷	0.30mg/L	≥ 83%
镉	0.03mg/L	≥ 83%
铬（六价）	0.15mg/L	≥ 67%
铅	0.15mg/L	≥ 90%
（硝）酸盐氮	30.0mg/L	≥ 67%
四氯化碳	78 μg/L	≥ 98%
三氯甲烷	300 μg/L	≥ 95%
氟化物	8.0mg/L	≥ 75%



## 浓缩水

反渗透净水机与其他家用净水器相比有一些专有特点，其中就包括产生浓缩水的问题。反渗透净水机在工作时，一部分水经过膜过滤后，到达膜的另一端成为净化水，直接输送到水龙头以供使用，但一部分含有杂质及有毒物质的水会被膜截留成为浓缩水。总体来说，浓缩水中有可能会留有有害物质，一般厂家的做法是在安装设计时，将其直接排掉，但是也有部分企业会根据消费者需求，将浓缩水通过管道或装置加以回收利用，用于家庭中洗衣服、冲厕所等生活用水，达到节水的目的。

目前市场上大多数反渗透净水机的纯水和浓缩水比例约为1:3。一些公司研发的最新技术已经能将浓缩水量大幅度减少，如A.O. 史密斯的MAX3.0专利长效反渗透技术已经将纯水及浓缩水比例提升为1:1，反渗透滤芯寿命可达3年。



## 脱盐率

这是一个化学概念，在反渗透净水机性能介绍中出现频率较高。其实它的涵义就是，在采用膜分离法、化学或离子交换法去除水中阳离子的过程中，去除的量占原量的百分数称为脱盐率。它在反渗透系统中的定义是指通过反渗透膜从系统进水中去除可溶性杂质浓度（盐）的百分比。





# 5个技巧大揭秘 助您选购反渗透净水机

在对反渗透净水机基本概念和性能有了初步了解之后，您对这一产品已经具备一定的鉴识能力，但是想要在市场上繁多的品牌中，选到优质的、适合自己家庭需要的产品，还需要掌握一定的技巧，下面给您介绍五大选购秘诀，希望能帮助您擦亮双眼，选到心仪的反渗透净水机。





## 1. 预留安装位置

反渗透净水机是与家庭装修密切相关的产品，主要装于厨房内。不管是橱上式还是橱下式产品，一般都会配有一个储水桶，同时还存在水电连接等问题。这就需要您在购买这一产品前，要先考虑好它在自家厨房的放置位置，甚至在厨房装修时就考虑好这一问题，进行相应的水电改造，避免买回家后没有合适位置安装的尴尬。并且，预留安装位置，还可以根据自家情况选择不同型号的反渗透净水机。



## 2. 根据家庭需求选择合适产水量的产品

在选购反渗透净水机前，您还应该对自己家庭所需的产水量有所了解，以此选一款适合自己家庭用水实际情况的反渗透净水机，避免在买完反渗透净水机后，才发现水量不够用。

反渗透净水机的产水量一般采用加仑（英文简写 GPD）来表示，如 80GPD 的反渗透净水机，是指反渗透净水机一天的产水量为 80GPD，相当于每小时产水量为 12 升（一加仑约等于 3.75 升）。每小时 12 升制水量的反渗透净水机可以供应一个 3~6 口人家庭的饮用水、做饭等食用水需求。您可以根据这一比例来计算出自家需要选购的产品（市面上最常见的是 50 加仑的反渗透净水机）。



## 3. 选择有涉水批件的产品

反渗透净水机属于国家（卫计委）规定的涉水产品，每一款产品上市销售时必须获得省卫生厅颁发的卫生许可批件，经过技术监督部门鉴定，出水水质符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——反渗透处理装置》。然而，由于目前净水行业还不规范，很多小企业为了节约成本，产品根本就没有卫生批件，有的是多款产品套用一个卫生批件。

您在选购净水器时应该首先考虑，购买的产品是否具有卫生许可批件，只有有卫生批件的净水器才是合格产品。具体的涉水批件查询方法为：百度搜索卫生部卫生监督中心→公众查询→涉水产品批件库→输入产品名称或批件号→查询结果。您也可以通过卫生部卫生监督中心网站友情链接查询省市级批准的涉水批件。



## 4. 选择售后服务好的品牌

反渗透净水机安装比较复杂，并且是涉水产品，自己安装或更换滤芯存在安全隐患，不适合用户自己安装。您在购买反渗透净水机时还应考虑厂家、商家是否具有上门安装的服务能力。同时，反渗透净水机在使用一段时间后需要更换滤芯，是一种需要长期售后服务的產品，购买时应考虑厂家、商家在当地是否具有稳定的售后服务部门。

通常有品牌影响力的企业会具有较强的售后服务能力，规范的服务品质应该成为您选择产品时重要的参考指标。安吉尔、A.O. 史密斯、美的、白雪等专业负责的企业会为您提供全程服务，从安装、维护到周期性的设备巡检，以及免费的售前检测水质等，使用户的用水健康与安全得到绝对的保证。



## 5. 精打细算，选择合适价位的产品

因品牌众多，附加功能不同，反渗透净水机价格差别也很大，低至五六百元，高至七八千元。例如，具有加热、制冷功能的冷热型反渗透净水机使用方便，但价格较高，这时就需要您根据自身实际情况来选择。

此外，有些反渗透净水机的滤芯寿命短，更换频繁，会加大后期的使用成本，但一些品牌革命性的新技术可以使滤芯的寿命更长，这就可以给精打细算的您带来使用成本的节约。



# 3大问题需注意 助您用好反渗透净水机

反渗透净水机作为电器类产品，随着时间推移，在您使用过程中难免会有一些故障出现，但是因为不够专业，可能您不知道反渗透净水机出现故障后是哪一部分零件出现问题，因而和经销商沟通上会产生分歧，因此，一些简单的常见故障的判断和解决办法，对您来说十分有用。同时，在反渗透净水机首次使用和日常使用过程中，您还需对一些必要的常识加以了解。





## 使用时的常见故障有哪些？

### 故障一：高压泵不启动，无法造水

出现这一故障时，您需要检查是否停电，插头是否插好；低压开关是否失灵，不能接通电源；高压开关或水位控制器是否失灵，无法复位。另外，您还可以检查一下变压器、保险丝是否烧毁。

### 故障二：高压泵正常工作，但无法造水

出现这一故障的原因有可能是高压泵失压、前置滤芯堵塞（纯水、浓缩水均无或浓缩水少）、逆止阀堵塞（有浓缩水，无纯水）、RO膜堵塞，以及因电磁阀失灵而不能有效开启。

### 故障三：水满后机器反复起跳

出现这一故障的原因有可能是原水压力不足、逆止阀泄压、高压开关失灵、系统有泄压现象。

### 故障四：压力桶水满但纯水无法流出

出现这一故障的原因是压力桶泄压及后置活性炭堵塞，您可以检查压力桶球阀是否损坏。

### 故障五：纯水与废水比例严重失调

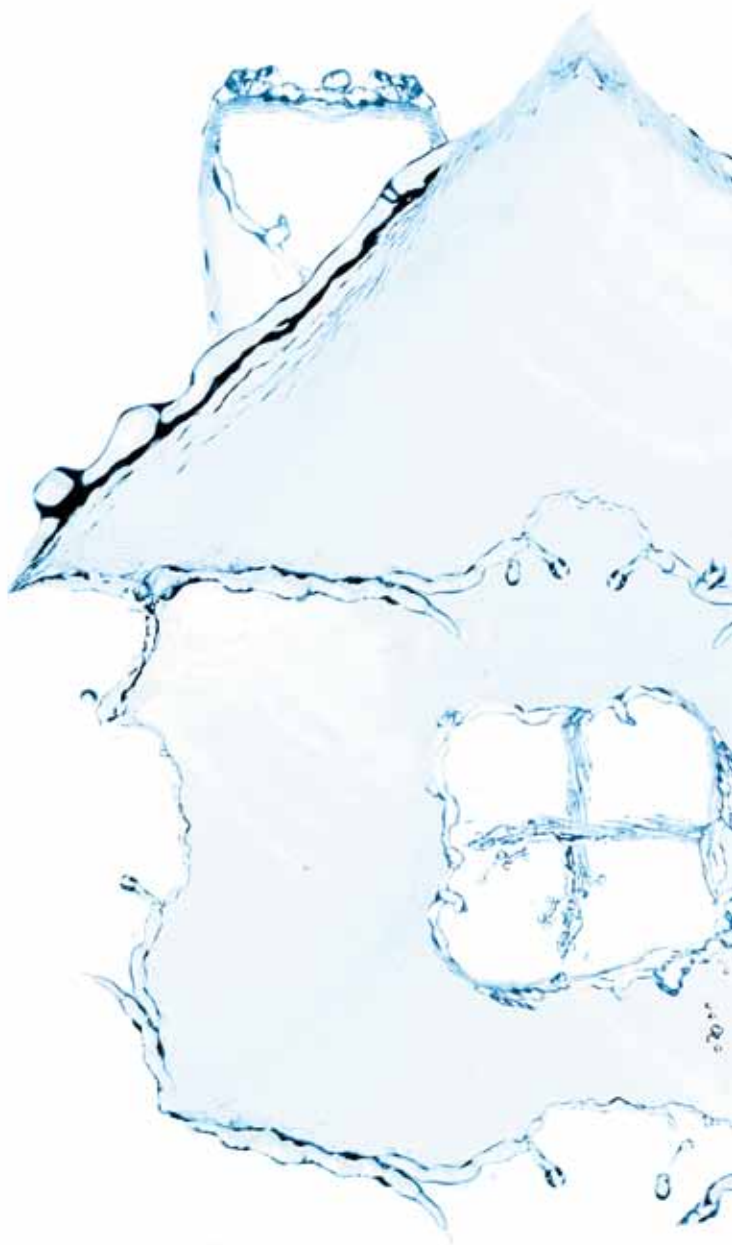
出现这一故障时，您可以检查冲洗电磁阀是否损坏、浓缩水比例器是否堵塞及RO膜是否堵塞。

### 故障六：噪声大

出现这一故障时，您可以检查是否原水管路断水，造成增压泵空转，致使反渗透净水机噪声大；原水是否正常，如果是无塔供水，是否水中有气体；是否增压泵出现故障，震动过大，有摩擦声等；反渗透净水机摆放是否稳固，是否水管过长，泵的震动使水管敲击机壳；是否热水沸腾造成噪声过大，以及压缩机是否正常。

### 故障七：漏水

您可以检查反渗透净水机水路，查找漏水点，同时，检查小联通是否漏水。如果漏水点非常小，不容易检查时，您可以用干燥的面巾纸铺在水路上测试。





## 首次使用要注意的问题有哪些？

反渗透净水机第一次使用时应该对其进行冲洗，以冲掉反渗透净水机里面的保护液，否则会影响反渗透净水机配件中的性能和前期制水水质。首次使用前应严格按以下步骤进行冲洗：

**步骤 1** 将自来水进水球阀、净化水龙头全部打开，冲洗 15 分钟，直到产水清澈无泡沫为止。冲洗过程中频繁的开关自来水龙头（关 3 秒、开 10 秒），使水流形成脉动式的冲击，会使冲洗效果更好。

**步骤 2** 经过步骤 1 后，关闭净化水龙头，打开冲洗水开关（或龙头），冲洗 5 分钟；然后关闭排污水龙头，打开净化水龙头，制水 5 分钟后可正常使用。

由于首次使用反渗透净水机时，可能有少量黑水以及反渗透膜的保护液流出，因此，第一次制备的两桶纯水不要饮用，将其排放。这些纯水排空后，继续将净水水龙头完全打开，再制水即可饮用。



## 日常使用的注意事项有哪些？

**1** 时常进行顺冲洗。在日常使用自来水龙头取水的时候也就是对反渗透净水机进行顺冲洗，建议在取用净化水之后打开自来水龙头进行冲洗一下，把截留的污染物及时清理掉，保证反渗透净水机较高的水通量，使其使用的时间延长。

**2** 反冲洗恢复产水量。要是反渗透净水机通过顺冲洗后产水量还是很小，就应该考虑对反渗透净水机进行反冲洗。此操作建议约请专业安装人员上门服务。

**3** 启动反渗透净水机时，应先接通水源，检查反渗透净水机的管路后，再接通电源，如需要停止使用反渗透净水机时，应先关断电源，再关断水源。反渗透净水机使用时应长期通电、通水，由于反渗透净水机都具有自动控制功能，如经常断电、断水会影响它的正常使用。

**4** 反渗透净水机连续使用数月后，应根据情况将反渗透净水机内储放的纯水全部排放一次，这样能起到清洗的作用。您在擦洗反渗透净水机表面时，应采用一些中性的清洁剂。

**5** 要定期换芯。如果长期不更换滤芯，有时候会造成污堵，影响正常制水，有时候污堵不严重也可正常使用，但是浓缩水比例会增加，RO 膜和水泵负担会加重，严重时，会损坏水泵，也有可能降低 RO 膜的使用寿命，因此，不管出水是否正常，都要定期更换滤芯，以保证反渗透净水机的正常工作。



# 中国家用电器协会饮水电器专委会 推荐产品展示

## 安吉尔——J1308ROB15

安装类型：壁挂式、橱下式

技术：RO 反渗透

主机尺寸：41.2cm × 15.8cm × 48.6cm

净重：11.5kg



安吉尔这款产品采用“双重节水技术”，可有效减少废水的排放 60% 以上，产 2 杯纯水的同时只排 1 杯废水。双出水水质可满足消费者生活、饮用不同需求。另外，这款产品拥有水电分离结构设计，使用更加安全。采用 OWP 技术，杜绝长流水问题的同时还配有滤芯寿命显示功能，让消费者们对机器运行状况一目了然。此外，可选配的“数控水龙头”及创新的 72 小时“智能保鲜”技术更成为了该款产品的两大卖点，轻松实现人机交流的同时，保证水质时刻新鲜

## 安吉尔——J1308ROB8

安装类型：壁挂式、橱下式

技术：RO 反渗透

主机尺寸：41.2cm × 15.8cm × 48.6cm

净重：11.5kg



这款净水器采用脱盐率大于 98% 的美国陶氏 RO 膜，对铅、铜、砷等重金属平均去除率高达 99% 以上，过滤效果优异，水质更纯。同样来自美国的进口卡尔冈椰壳活性炭，拥有强大吸附力，可有效去除水中的漂白粉，减少碳粉泄露现象发生。不锈钢拉丝水龙头结实耐用的同时为这款产品提升了

不错的质感。同时这款产品可有效防止漏水及长流水等故障发生，减少废水的排放 60% 以上。此外，设电部件完全与水路分离及分体式电源设计也让消费者使用时更加安全。



## A.O. 史密斯——AR600-A1

安装类型：橱下式

技术：RO 反渗透

主机尺寸：42.5cm × 17.5cm × 49cm

净重：12.8kg

采用创新的无桶大流量设计，新鲜制水，即制即饮。五级高效净化系统可有效滤除重金属、细菌、农药残留物等有害物质，确保安全的同时保证出水甘冽可口。MAX3.0 长效反渗透膜专利技术的采用，使滤芯寿命延长至约 3 年，极大提高了净水产出率，更加节水。具有龙头和机身双重滤芯更换提示功能，精确显示每级滤芯剩余使用寿命，先预警再报警，令消费者实时掌控滤芯状态。高标准承压性能测试，确保经久耐用，使用更安心。具有漏水自动报警，漏水关阀保护，断水关阀保护等防溃设置，使用更安心。体积小，流量大，每日净水产出量可达 600 加仑。



## 安吉尔—— J1207ROB8a升级版

安装类型：壁挂式、橱下式

技术：RO 反渗透

主机尺寸：36.5cm × 15cm × 47cm

净重：7kg



采用不锈钢拉丝水龙头，坚固耐用的同时兼具良好质感。滤芯分别使用知名品牌美国陶氏 RO 膜及美国卡尔冈椰壳活性炭，重金属过滤效果优异，抗污性强，吸附力出众，碘吸附值最小可达 1100mg/g。采用安吉尔独有的“PC 节水专利技术”，延长了 RO 膜与泵的使用寿命。水电分离技术及分体式电源设计在确保设电部件完全与水路分离的同时使 220V 电流远离净水机，令消费者使用更安心。此外，OWP 技术还可有效防止漏水及长流水等故障。

## A.O. 史密斯——AR400—A1

安装类型：橱下式  
技术：RO 反渗透  
主机尺寸：42.5cm × 17.5cm × 49cm  
净重：12.8kg



采用创新的无桶设计，新鲜制水，即制即饮。五级高效净化系统可有效滤除重金属、细菌、农药残留物等有害物质，确保安全的同时保证出水甘冽可口。MAX3.0 长效反渗透膜专利技术的采用，使滤芯寿命延长至约 3 年。动态智能多级滤芯更换提示功能，让您主动掌控更换时间；五级滤芯分工细致，精确显示剩余使用寿命。高标准承压性能测试，确保经久耐用。具有漏水自动报警，漏水关阀保护，断水水阀保护等防溃设置，使用更安心。体积小，流量大，每日净水产出量可达 400 加仑。

## 白雪牌净水开水一体机

型号	SK-C-3A	SK-C-6A	SK-C-9A
功率	3KW	6KW	9KW
外形尺寸	63.5cm × 49.5cm × 153.5cm		
水箱容量	45L		
适合人数	20 ~ 30	40 ~ 60	70 ~ 90

白雪净水开水一体机具有五级 RO 反渗透净化系统，可有效去除水中的余氯、悬浮物、有机物、重金属离子、细菌等有害物质，水质纯净、无垢、口感好。步进进水，分层加热，一次性烧开，彻底杜绝“千滚水”和“阴阳水”。拥有零功率保温、无水垢耗能和临界沸腾三大节能技术，比普通开水器省电 70% 以上。同时，这款产品伴有全电脑智能控制，超强抗堵、节水、滤芯寿命长，确保水质优异。



## A.O. 史密斯——AR50/75—D1

安装类型：橱下式  
技术：RO 反渗透  
主机尺寸：37.5cm × 21.5cm × 46cm  
净重：14.5kg

采用五级高效净化系统可有效滤除重金属、细菌、农药残留物等有害物质，确保安全的同时保证出水甘冽可口。MAX3.0 长效反渗透膜专利技术的采用，使滤芯寿命延长至约 3 年。动态智能多级滤芯更换提示功能，让您主动掌控更换时间；五级滤芯分工细致，精确显示剩余使用寿命。高标准承压性能测试，确保经久耐用。具有漏水自动报警，漏水关阀保护，断水水阀保护等防溃设置，使用更安心。体积小，每日净水产出量可达 50/75 加仑，可满足消费者灵活用水需要。



## 白雪牌时尚净水机

型号：ROFBW-52  
电源：AC220V/50HZ  
额定功率：<35W  
额定出水流量：365L/24h  
RO 膜：100GPD  
储水压力桶：3G  
适用水源：市政自来水  
外形尺寸：47.5cm × 37.2cm × 16cm



白雪牌时尚净水机外观洁净漂亮，造型大气，拆装容易，维护简便。内置三通并联双膜滤芯，采用 RO 反渗透工艺，水质有保障。后置活性炭滤芯，改善水质口感。并对不同的水源状况可随时调整最佳的制水工艺参数。长效控制设计，超强抗堵，确保滤芯寿命较传统机型延长 50% 以上，节约使用成本。专利控制技术使产品产生的废水少于传统机型 50%。

## 美的——MRO203-4

安装类型：橱下式

技术：RO 反渗透

主机尺寸：46.3cm × 40.5cm × 16.5cm

净重：8.8kg



这款产品采用钢化玻璃材质，外观时尚大气，更易清洁。针对橱柜结构特点，方便安装。配有“T型渐进式PP棉”、“前置蜂巢颗粒活性炭”、“RO反渗透膜滤芯”、“后置蜂巢颗粒活性炭”智能四重净化反渗透系统，有效且精确过滤水中可见物及有害物质，消除异色异味，改善口感。智能记忆芯实时记忆用户滤芯使用时间，每半年提醒消费者进行保养。采用第三代ONE-TOUCH一体式滤芯，完全密封，轻松换装。简易拨盖结构，方便机器内部维护。涉水部件均采用食品级材料，保证出水安全卫生。



## 九阳——JYW-RO-TT50G

安装类型：橱下式

技术：RO 反渗透

主机尺寸：37.6 × 9cm × 38cm

净重：4.9kg

“出水可直饮”是九阳这款产品的最大特点，过滤精度高达0.0001微米。滤芯采用“一体式设计”，确保高效净水效果。此外，九阳独有水路自锁装置，无需关闭水阀和电源即可实现5秒轻松换芯。



实现“一机双水”是九阳这款净水器的最大卖点。采用UF膜及RO膜双膜过滤，超滤水和纯净水自由切换，满足消费者的不同需求。此外，该产品内置多达12道专利径向密封圈。滤芯内载大容量过滤材料，确保高效净水效果。采用的按键式换芯安全便捷，可轻松换芯。



## 美的——MRO208-4

安装类型：橱下式

技术：RO 反渗透

主机尺寸：46.2cm × 16.7cm × 35.4cm

净重：14.2kg

美的这款产品突显了简约时尚的设计风格，采用钢化玻璃材质，滑盖式开门设计。不但易于清洁，还可轻松实现拆卸。独创的卧式设计，更适合橱柜安装。RO反渗透过滤技术可有效滤除重金属，令消费者畅享纯净生活。此外，这款产品涉水部件均采用食品级材料，使用第二代快接式滤芯，能更好地保证消费者使用过程中的安全卫生。



## 九阳——JYW-UR-PT50G

安装类型：橱下式

技术：RO 反渗透

主机尺寸：36.2cm × 9cm × 37.8cm

净重：6.4kg



## 海尔——HRO5003-5A

安装类型：橱下式  
技术：RO 反渗透  
主机尺寸：38.6cm × 22cm × 46.8cm



海尔这款产品采用超大 LCD 显示屏及超静音马达设计。纯水、净水可随时切换，满足饮、用水双重所需，令消费者使用感受更佳。此外，这款净水器不仅涉水部件均符合美国 NSF 认证要求，还采用了“纯水出水 TDS 值实时监测”、“自动冲洗”、“滤芯寿命实时监控”、“提前预警”、“寿命到期健康锁定”等功能，更能确保出水水质安全，令消费者放心使用。滤芯方面，这款产品采用陶氏 RO 膜和斯里兰卡进口椰壳活性炭，有效保障出水品质的同时，口感清冽甘甜。

## 海尔——HRO5013-5A

安装类型：壁挂式  
技术：RO 反渗透  
主机尺寸：37.5cm × 16cm × 39.2cm

简洁美观是海尔这款净水器产品的一大特点。壁挂式设计风格为没有橱柜或橱柜面积不够大的用户提供了便利。采用陶氏 RO 膜及双出水功能设计，在保证出水品质的同时，满足消费者饮、用水双重所需。具有超大 LCD 显示屏智能设计及滤芯寿命提示功能，令消费者实时掌握净水器工作状态。



## 艾波特——ABT-LS8(Y)

安装类型：直立式  
技术：RO 反渗透  
主机尺寸：38cm × 45cm × 123cm  
净重：33.5kg

这是一款采用 4 级过滤方式的反渗透直饮机。立式设计，拥有大容量水箱及压缩机制冷功能，不仅方便取水，在满足多人用水需求的同时更可轻松选择冷热。全食品级材料的运用让消费者可安心使用。同时，高压锁定技术和双重干烧保护的运用杜绝了使用中的漏水风险及火灾隐患。此外，这是一款“智能”的产品，清洗功能无需操作保护滤芯，光感技术可令产品夜间休眠，为消费者省水省电。进口滤芯的使用隔绝有害物质，改善口感，令消费者喝得舒心。



## 艾波特——ABT-RO093

安装类型：橱下式  
技术：RO 反渗透  
主机尺寸：36cm × 21.8cm × 38.5cm  
净重：8.8kg

艾波特这款产品采用 5 级净化处理反渗透净水技术，滤芯分别采用美国原装进口 DOW(陶氏)膜片和斯里兰卡的 calgon(卡尔冈)活性炭，能隔绝有害物质、改善口感、鲜活水质。采用快接防锈龙头，安装便捷防锈耐用。密闭压力水桶及高压锁定技术杜绝了二次污染与漏水风险。智能清洗功能及全部食品级材料的运用让消费者使用得更加安心。



美的 Midea



美的净水器  
**免费试用30天**  
**不净则退**

#### 活动细则

即日签订净水器免费试用协议，美的高端净水器免费带回家，30天免费试用期不收取任何费用，在免费试用期内，试用不满意则免费退机。

#### 活动细则

美的厨下式反渗透净水器  
MRO203-4  
零售价**2998**



美的厨下式反渗透净水器  
MRO208A-4  
零售价**2298**



# A.O.史密斯反渗透净水机



防止重金属污染\*  
保护儿童成长



**A.O.SMITH**  
**史密斯**

新一代专利MAX3.0长效反渗透净水机

中国发明专利 ZL200910201739.8