

你家喝的水净了吗？

专刊记者 牛蕊

随着人们健康饮水观念的提升以及科技的迅猛发展,使用家用净水器产品已经成为一个世界性的趋势。而自来水和桶装水普遍存在的污染问题,也使得人们更加迫切的需要净水产品。净水市场随之顺风顺水,水涨船高。

近日,记者走访了烟台的净水机市场。从目前水家电的市场格局来看,美的、沁园、安吉尔这3家企业占据了90%以上的市场份额。在国美、苏宁、三联等烟台分店,记者在其小家电专区采访时了解到,有不少消费者抱着期望水质更健康的心理来选购净水机。在各大卖场中,净

水器的柜台前挤满了前来咨询和购买的人们。来购买净水机的消费者周女士“看到企业送来的桶装水,总觉得有那么点儿不保险,还是买个净水器安全”“我爸听邻居说净水器好,能净化水质,喝着健康,非要买一台。”前来给父母购买净水器的刘小姐表示。

在烟台国美等家电卖场记者看到净水机有近20个品牌,包括进口的和国产企业生产的。这些净水机大致有两类,一类是安装在水龙头上或自来水管道上的,另一种是貌似饮水机的桶装式。据国美电器店内的销售人员介绍,无论哪一种净

水机,都是靠滤芯来实现净水功能的,滤芯分吸附式和过滤式两种。以活性炭为滤芯的净水机售价相对便宜,价格一般在100多元至300多元;膜式滤芯的净水机售价差异较大,从几百元到上千元不等其中高级的反渗透膜式净水机售价一般在2000元以上。

在各大卖场中记者发现,不管是售价百元的净水机还是上千元的净水机,其标出的技术概念都十分诱人。在国美电器烟台店,看到沁园净水机一个型号的产品打出了“亲水膜”的概念,另一个型号则称“纳米膜”美的净水机的机身打出“纯晶

技术”的字样。此外,还见到了“远红外矿化”、“超滤膜”和“软化水”等技术名称的净水机。

“净水机的滤芯多长时间换一次”“净水器会不会滤去对身体有益的矿物质成分”“孩子,老人应不应该使用净水器”成了柜台前咨询率最高的问题。在专门针对家用净水器的调查项显示,多数人希望净水器既能将水中大颗粒杂质去除,也能去除余氯等有害化学物质、阻碍儿童智力发育的重金属离子。从这个结果可以看出,几乎所有人都对新技术充满期待!



Life 我的低碳生活

如何选对净水器

净水技术一：
活性炭

活性炭是自然界最优质的天然吸附材料。活性炭也分很多种,颗粒状、粉末状的活性炭能够吸附水中的杂质,成本低廉。缺点是会有部分未经过滤的水从滤材缝隙中流出。优点是活性炭棒是更为安全的选择,可以做到100%完全过滤,高性能活性炭棒,细密紧致,效能高,能吸附水中的余氯异味、VOC等化学物质。活性炭技术的分辨也非常简单,拿起来滤芯摇一摇,沙沙作响的,就是较低端的颗粒或粉末活性炭;

净水技术二：
超滤机

超滤材料又称中空纤维,其理论过滤精度可达0.01微米左右,可去除水中绝大多数污染物,甚至部分的微量矿物质元素。大部分超滤净水器,需要通电以及排污。超滤是近来颇为流行的过滤技术,不过消费者在选择的时候需要注意,因为超滤膜从工业使用到饮用水净化,膜的

质量参差不齐,如果使用特别便宜的工业用膜,容易造成中空纤维壁或两端接口漏水,造成无效过滤。同时要注意,无论精度是多少的超滤产品,都要和活性炭产品结合,不然过滤出来的水还是可能会有异味;

净水技术三：
纯水机

纯水机采用的滤材是RO膜或称反渗透膜,其理论过滤精度为0.5纳米(1000纳米=1微米),可过滤水中所有污染物,包括水中所有的天然矿物质元素,因此出来的水被称为纯水。纯水机的优点是比较安全,一般纯水机需要通电,还要排出2/3的污水。也就是你喝到1杯净水时,有2杯污水被排出了。同时由于过滤的水量很小,滤出的水需要先放在储水罐里以供使用。如果家里经常有朋友聚会的消费者,可能要注意提前蓄水。和超滤膜一样,质量差的RO膜也非常容易破漏造成无效过滤,需要特别注意选择。另外优质的储水罐

也很重要,可以避免二次污染。最后,所有的RO膜产品也要跟活性炭材料结合才能滤出口感好的饮用水。

我们在此提醒消费者,选购净水器时,要注意以下几大误区:

误区1. 饮用水和生活用水一个净水产品全搞定?

请记住,生活用水和饮用水采用的过滤技术、产品和出水水质要求是完全不同的!上文提及的,都是饮用水过滤的技术,如想改善生活用水,那就需要选购入户过滤和软水机产品。

误区2. 产品滤芯越多越好?

有些低端的净水产品,动不动就四五个滤芯,但是都采用简单过滤材料,过滤效果可能还不如一个高性能滤芯强。建议饮用水的最后一道过滤,要尽可能采用抛弃式滤芯,可避免二次污染。

误区3. 滤芯可以长时间不换?

其实,会堵塞的滤芯才是好滤芯,这说明也说明净水器确实有效。市面上宣称滤芯3-5年不用换的,往往是夸大其词。

拒绝干燥 加湿器让你今冬“潮”起来

专刊记者 牛蕊

对于“开窗是三九,关窗是三伏”的温室而言,很多人选择了将窗户长久地关闭。然而,无论从健康还是舒适角度来说,这样的室内都需要用心加以改造。加湿已经成为供暖之后的一个热议话题,各种类型的加湿器随之应运而生。

在苏宁电器烟台店的小家电专区,加湿器专柜前一台加湿器正“呼呼”地喷着水“最近室内太干燥,嗓子眼干得很难受,还有点咳嗽,由于上班需要频繁地打电话,现在嗓子一直是哑的。”前来选购加湿器的市民杨先生说。“办公室里很干,密不透风,还开空调。嘴唇很干,前不久还流鼻血了,打算买一个小型加湿器。”市民王先生告诉记者。

苏宁电器采销部人士说,目前市场上销售的加湿器分为超声波型、纯净型和电加热型三种,价格从几十元到上千元不等,其中价格在百元以下的产品最受青睐,顾客买回去大多在家里用。据销售人员介绍,时下最为主流的是超声波加湿器,市场上所售的加湿器大多是这种设计。超声波加湿器的加湿效果比较好,但

是对水质有一定的要求,并且要定期清理,不然会对以后的使用产生影响。采访中记者了解到,加湿器市场的发展是比较快的,其中加湿器外观的变化最多,仿生植物、仿生动物、水魔方等设计形式,深深受到了大家的喜爱,这些加湿器不但使用方便,而且放在家中也是不错的装饰,给家居环境带来一抹亮色。

那么,加湿器到底有没有辐射,放在哪儿最合适呢?苏宁电器烟台店销售人员表示,电子产品对人体来说或多或少有辐射,使用过程中不要离人体太近,2米左右最合适。”同时提醒消费者,冬季人体感觉比较舒适的湿度是40-60%,一旦空气湿度低于20%,室内的可吸入颗粒物增多,则容易使人患上感冒。在空气湿度为55%时,病菌较难传播,但若空气湿度太高,如超过90%,会使人体呼吸系统和黏膜产生不适,免疫力下降,对老年人尤其不利,会诱发老年人患上流感、哮喘、支气管炎等病症。建议长期使用加湿器的家庭,使用时最好配置湿度表,将室内湿度保持在一定范围。



●店长推荐

沁园净水器：

采用菲律宾进口活性炭和三菱进口超滤膜再加上软化滤芯研发了针对烟台水质太硬水垢太多的问题的GR系列软化加净化产品。具有美国RO膜的纯净水和三菱超滤膜的矿物质水的双出水RO185系列产品,满足不同人群净水的需求。

美的净水机：

更安全过滤精度高,有效去除水中有害物质。新一代FC节能专利技术,精确的设计减少了不必要的频繁启动,比普通反渗透净水系统节水达到50%。水管接口直插即可,安装省时省心。10万次水锤检测,确保产品水路在8公斤的静压下保持2小时无泄漏。

让家“喝饱水” 住起来更舒服

在这种干燥的环境中待久了,容易出现上火、皮肤瘙痒等不适。于是,负责给居室补水的加湿器走进了我们的生活。那么在购买时有什么注意事项吗?

超声波加湿器
——全家人适用

据业内人士介绍,超声波加湿器仍为市场主流。它采用



超声波高频振荡,将水雾化成为1~5微米的超微粒子和负氧离子,通过风动装置将水雾扩散到空气中,达到均匀加湿的目的。

但要提醒的是,购买时要选有过滤功能的。这样才能除去水中的钙、镁离子以及其他杂质,彻底解决以往水雾在家具表面形成的“白粉”问题。

静音加湿器
——让老人睡得香

超声波和纯净型加湿器都有很强的加湿效果,适合家庭使用。而在给老人选择时,最好选择带有静音功能的加湿器,以防加湿器工作时的噪音影响老人的睡眠。

照明加湿器

——加湿照明一举两得

除了加湿作用外,许多加湿器还在设计上进一步拓展了自己的功能。如增加了LED照明功能的加湿器就可以当夜间的照明灯来使用,既能加湿又能照明,一举两得,方便晚上起夜。

盆景加湿器

——实用更美观

这种加湿器看上去就像是一个精美的盆景,加湿器顶部的圆形养花水池可以培养各种植物,既可用清水培养阴性植物,又可用土培养各种阳性植物。此外,加湿器的底部是一个水箱,启动时,湿雾会从花草丛中飘出,湿润着室内干燥的空气。