

价格从几百元到上万元不等,活性水、软化水、离子水各类概念铺天盖地。

国家明令,净水器生产销售需要有关卫生部门的卫生批件,否则不允许销售。

家电专家刘步尘介绍三步买净水器:选择品牌产品、看售后服务、现场试验浑浊的水有没有明显变清。

● 乱象

● 政策

● 支招

长沙净水器调查之一

超滤膜、反渗透膜、陶瓷滤芯、RO膜……

想买净水器的你,晕了吗

使用美国品牌净水器近8年的益阳人李平,最近很困惑。

“当初购买就是冲着外国品牌、质量更有保障去的,产品有两个过滤芯,销售人员告诉我过滤后的水可以直饮。但最近我身边的朋友却都说,他们买的都是带五六个过滤芯的产品,导购员告诉他们过滤膜越多,过滤效果越好。”李平说。

7月7日,在长沙各个市场、专卖店,各式各样的净水器,看得人眼花缭乱,价格也从几百元到上万元不等,令人目瞪口呆。内业人士介绍,目前仅长沙净水器品牌就达到近200个,全国净水器品牌达4500多种。

■记者 杨迪 实习生 马国豪 郑旋

【调查】 净水概念迷人眼

7月7日,在长沙通程、苏宁、国美等卖场,均可一眼找到净水器专区,销售品牌有十多种。国内品牌有格力、美的、海尔、沁园、立升等,国际品牌有3M、AO史密斯等。

而在一年多以前,净水机还只是一个边缘性产品。“以前是各品牌专柜摆了一点点,现在划了个专区,有100多平方米吧,专门做这个热门品类。”通程电器五一广场店汤店长说。在苏宁、国美各个门店也是这样的情况。

在三湘大市场、马王堆等地,不少小品牌净水机品牌代理,如雨后春笋般出现。“饮用水健康”、“净水专家”、“开创净水膜时代”、“双膜除菌、双炭净味、KDF除重金属”等概念铺天盖地。

还有不少品牌用“国际化过滤膜”作为门面,进行推荐,而拥有了国外的膜,身价也水涨船高。邱式电器老板邱永平就说,他们的晶达净水器过滤膜是从韩国进口,过滤效果要比国产的膜更好。

【解读】

从事净水行业多年的某品牌总经理刘国庆介绍,并不是来自国外的过滤芯就更好,也取决于产品的工艺。一般而言,脱盐率达到90%以上的产品都可以。

脱盐率是通过反渗透膜从系统进水中去除可溶性杂质浓度的百分比。

卫生监督员说,目前市场上销售的净水器多是使用活性炭、超滤膜等,去除自来水中的杂质、细菌等。如果滤芯原材料质量不过关,或者生产过程控制不到位,会使净化效果变差,甚至容易成为细菌滋生的温床,导致菌落总数超标。也有一些企业在选择滤料的时候卫生条件不达标,结果不但不能滤除水中的重金属,还会引入新的污染。

而国家明令,净水器生产销售需要有关卫生部门的卫生批件,否则不允许销售。

【调查】 滤膜越多效果越好?

在马王堆、三湘大市场,以及小区专卖店,对于上门的消费者,老板们都异常热情。

碧水源专卖店老板徐学兵极力推荐售价2500元的王牌产品。他说,拥有五级过滤,采用纳米膜过滤技术,能够过滤掉更微小的杂质,同时采用双层活性炭,能够去除水中异味。

在京东上,一款售价3480元的产品号称来自英国,且皇室御用,三芯组合,七级过滤,有纳米杀菌技术。而在不少电商上,还能找到十级过滤的产品。PP棉过滤芯、陶瓷过滤芯、超滤膜、活性炭过滤芯、反渗透膜芯、RO膜、KDF过滤芯,各种专业名词,也让人云里雾里。

那么,是不是滤芯越多,过滤的效果就越好呢?

【解读】

“水过滤效果取决于

【调查】 能过滤出等离子水、负氧离子水吗

为了抢占市场,商家打出了各种招牌吸引消费者眼球,如金滤媒——活性水、复合式超滤——软化水、超滤膜——离子水等等,大打概念牌,但是实际效果如何,却是谁也说不清。还有的商家打出健康水包治百病的招牌,宣称能有效预防及治疗高血压、糖尿病、痛风、心脏病……这类宣传单贴进了不少小区,被忽悠的往往是一些老人。

在阿里巴巴批发平台上,售价300元的净水机,号称“十级”过滤效果,还带能量活水机等技术,声称带保健功能,能有效防止结石病。

还有一款售价2600元的净水机,号称采用日本药用级高吸附量精密活性炭,日本EC3000远红外线能量石,能制出含氧水,还能释放出数十种对人体有益的稀有矿物质。

还有部分品牌声称产品能过滤出纯水、等离子水、负氧离子水等。

滤芯孔径大小,而不是滤芯的多少。”7月7日,从事净水机行业多年的陈龙说。

他介绍,净水机一般选择4级的就够了,包括PP棉或超滤膜进行基础过滤,活性炭吸附异色、异味、漂白粉等,反渗透芯过滤掉更微小的细菌等,最后再用一层活性炭,活化水让水更清甜。

湖南大学材料科学与工程学院院长陈江华说,消费者应该根据个人需要,来选择适合自己的产品。他认为,净水器仅用两级过滤就可以了,一级是物理过滤,采用陶瓷、PP棉等过滤掉大颗粒物体,二级用活性炭,过滤掉有机分子和更小的杂质,让口感更好。

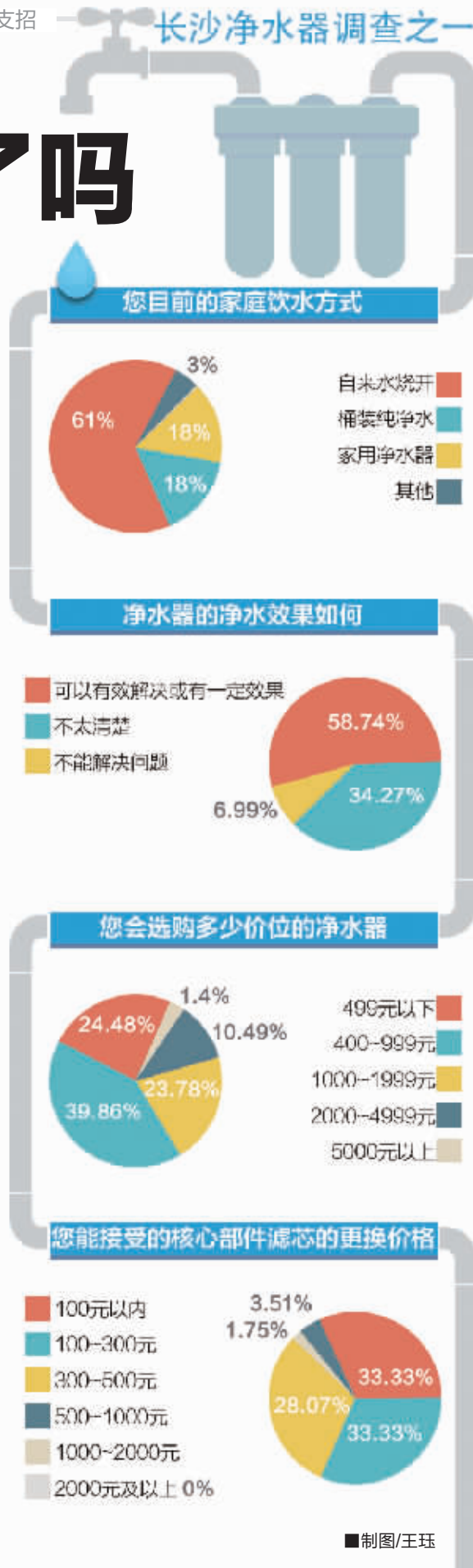
“并不是滤芯越多,过滤更细就更好,这是误区,长期喝蒸馏水,其实对人体矿物质吸收不好。”

【解读】

国家计生卫生委发文称,从未批准过水矿化器、活化水、磁化水、频谱水、水分子团水等,这些水目前还没有理论依据、严格的验证方法及科学的评判标准,卫生部门审批的资料和卫生许可批件中都没有任何保健和医疗功能。国家计生卫生委明确规定,涉水产品不得宣传任何保健功能和治疗功效。

“有些商家明显夸大了净水器的用途。”刘国庆说,实事求是地说,目前长沙市居民家中的自来水是符合国家生活饮用水标准的。不过,由于小区的水阀、自来水管道日久沉积,再加上日常发生水管爆裂事故,自来水中会存在一些铁锈、泥沙等杂质,净水器主要的目的是对这些杂质进行过滤。

陈龙也表示,不存在这样的净水机,而且国家明令禁止这方面炒作,其实水过滤干净泥沙、胶、异味等就好。



**误区**

价格越高就越好?

市场上,便宜的净水器几百块,而贵的则高达上万元。那么,是不是越贵越好呢?其实,并非如此,净水器差价在外壳、出水量、耗材,长得漂亮的产品往往贵那么几百块,宣称功能更多的也贵几百块,滤芯来自国外的贵几百块,更多层滤芯价格自然更高了,加上厂家的附加功能,比如智能净水、制冰等功能,价格自然就上去了。

**互动**

本报将持续关注净水器市场,为您提供更多选购指南。

