

宁波市市场监督管理局委托宁波出入境检验检疫局检验检疫技术中心组织开展了净水器商品消费调查:在天猫、苏宁易购、国美在线3个网络平台随机购买了30批次较为常见的反渗透净水器进行数据对比,产地覆盖浙江、北京、上海等省市,品牌包括奥克斯、四季沐歌、TCL等,每台净水器价格从399元到2400元不等。

管网水(指市政供水管网里的水,也就是一般居民家用自来水)实验涉及的项目共计8项。结果显示,反渗透净水器总体净化效果不错,但是价格和效果之间并不存在必然的正相关性,并不是价格越高就越好。

# 反渗透净水器 价格越贵 效果越好? 不是的!



## 清除重金属离子效果明显

从感官性状来看,30批次反渗透净水器出水水质的色度、浑浊度等感官指标均达到标准要求,表明净水器过滤材料的吸附作用可有效降低水中的颗粒物含量及味道,去掉原水中的胶体、悬浮物,其物理净化效能显著。实验结果显示,管网水中铅、总砷的含量均为0.1-0.2μg/L,符合标准要求,表明净水器对污染物总砷的去除效果较为显著;铅在经过净水器过滤后其值并未呈现出规律性,可能由于其浓度太低,导致变化不显著。总体而言,经过净水器过滤后,重金属污染物可以得到有效控制,其净化效果显著。

## 有机污染物清除总体有效

挥发酚作为水体中一种污染性较强的有机化合物,浓度过高对生态环境和人体健康有着严重的危害。经检验本次受测的30批次反渗透净水器均没有挥发酚检出,表明其受酚类有机物污染控制良好,净水器具备一定的净化效能。

从实验结果来看,管网水中通常检出三氯甲烷的残留浓度约为12μg/L,而经过反渗透净水器过滤之后,大部分呈现未检出的状态,表明反渗透净水器除有机污染物的能力较强,能够有效清除水中的有机污染物残留。

在经过30批次反渗透净水器后出水的耗氧量值并无显著性变化,仅有LEADER-PHOS和灏钻分别检出耗氧量为1.85mg/L和2.49mg/L,超过标准要求,表明这两台净

水器的活性炭和反渗透膜材料对有机可氧化污染物的去除效果不好,甚至在管网水基础上仍有所增长,存在新的污染可能。

## 对水质的pH值影响不大

pH值是反映水酸碱度的重要指标,当反渗透净水器的进水为常规的自然水体时,水中含有CO<sub>2</sub>,由于反渗透膜可以脱除溶解性的离子而不能脱除溶解性的气体,所以会导致pH值下降。实验结果表明,管网水pH值通常呈弱碱性,约为7.1左右,而经过净水器过滤之后,pH值未呈现有规律的变化,但均已达到相应的标准要求(pH≥5.0)。且人体的体液具有很强的缓冲中和作用,能完成自我平衡。所以无论摄入的食物是酸性还是碱性,人体内的pH值可维持基本不变的。

## 对净化污染水质效果明显

本次加标实验主要涉及重金属、无机污染物和有机污染物等8个项目。从重金属来看,砷(As<sub>3+</sub>)、镉、铬(六价)、铅四类重金属的清除率均超过90%,且镉、铅的清除率均达到98%以上。从无机污染物来看,硝酸盐氮和氟化物经加标实验后的平均清除率分别达到96.2%和95.8%。

总体而言,通过加标实验可以发现,毫无疑问反渗透净水器的确达到了其所标称的去除能力,对水质的净化起着重要的作用。但与此同时也滤除了一些对人体有益的物质元素,长期饮用去离子水是否对人体的机能具有深层次影响,这一切都有待考证,值得引起消费者持续关注。

记者 毛雷君 通讯员 蒋汝婷

### 小贴士:

反渗透净水器:以管网水或其他集中式供水为原水,采用反渗透技术净水,获得作为饮水的纯水处理装置。反渗透净水器标准配置是采用五级过滤(即:PP棉、颗粒活性炭、压缩活性炭、反渗透膜、后置活性炭)从而达到去除水中的物理杂质、有机物、微生物、重金属、异色异味等,还可以调节口感。

## 鸡蛋价格小幅上涨

本报讯(记者 孙美星 通讯员 李莉) 昨天,市价格监测与成本监审局公布了新一期民生商品价格监测信息。据监测,与上期相比,本期列入民生商品价格信息公布范围的9家超市49种商品价格总水平上涨0.26%,10家农贸市场98种商品价格总水平上涨0.05%。

本期超市商品价格总水平上涨0.26%。在49个监测品种中,价格周环比上涨的有18种、持平的有18种、下跌的有13种。从种类来看,蛋、牛奶、鱼、蔬菜、肉、调味品类均价分别上涨3.14%、2.64%、1.15%、1.04%、0.58%、0.36%;水果、方便面、食用油、奶粉、大米类均价分别下跌5.82%、1.43%、0.55%、0.22%、0.07%。从具体品种来看,丝瓜、芹菜、带鱼、青圆椒、红富士苹果均价分别上涨18.07%、13.78%、11.71%、10.54%、6.02%;西瓜、土豆、苦瓜均价分别下跌26.49%、13.39%、13.28%。

本期菜市场商品价格总水平上涨0.05%。在98种监测品种中,价格周环比上涨的有37种、持平的有38种、下跌的有23种。从种类来看,水产品、肉及制品、蛋类均价分别上涨0.36%、0.17%、0.03%;豆制品、调味品类均价持平;蔬菜、食用油类均价分别下跌0.11%、0.02%。从具体品种来看,茄子、笋类、芋艿、鲳鱼、莴苣均价分别上涨5.61%、4.76%、4.00%、3.78%、3.45%;茭白、丝瓜、黄瓜均价分别下跌7.73%、4.69%、4.20%。

## 市区民生商品价格监测信息

单位:元/500克

商品	海曙中心菜市场	南苑菜市场	华严菜市场	白鹤菜市场	孔浦菜市场	海曙联丰菜市场	宋诏桥菜市场	江北白沙菜市场
鲜猪肉	15.40	14.00	15.00	14.00	14.00	14.00	13.00	15.00
牛肉	38.00	39.00	39.00	38.00	37.00	38.00	36.00	35.00
鲜羊肉	33.00	36.00	-	-	33.00	33.00	-	-
鸡肉	12.40	14.00	14.00	13.00	16.00	15.00	15.00	17.00
草鱼	9.00	8.50	8.50	7.50	9.00	8.00	8.00	8.50
鳊鱼	43.50	32.00	35.00	30.00	25.00	60.00	30.00	50.00
带鱼	21.50	25.00	26.00	25.00	22.00	33.00	25.00	35.00
鲢子	18.00	18.00	22.00	20.00	18.00	22.00	16.00	17.00
海虾	38.00	40.00	35.00	30.00	30.00	40.00	35.00	30.00
河虾	61.00	68.00	70.00	38.00	40.00	46.00	45.00	50.00
菠菜	5.20	5.00	5.00	5.50	6.00	6.00	7.00	5.00
空心菜	4.00	4.00	5.00	4.50	3.00	3.50	6.00	5.00
南瓜	4.00	4.00	4.50	4.00	3.50	4.00	5.00	5.00
丝瓜	5.40	6.00	5.00	6.00	4.00	6.00	6.00	5.00
土豆	3.30	3.50	4.00	3.00	3.00	2.50	3.50	3.00
西红柿	4.20	4.50	5.00	5.00	3.50	4.50	4.50	5.00
茭白	7.60	8.00	8.00	6.00	6.00	6.00	5.00	6.00

注:1.以上价格均为采价时的价格,不作为其他时间购买依据;  
2.菜市场采集的价格为市场平均价格;  
3.宁波市价格监测与成本监审局发布。

## 拍卖公告栏

刊登热线:87682558

13884469746 姚

另外承接《宁波晚报》《东南商报》政府类、企业类、招聘等公告,欢迎垂询!

## 浙江三江拍卖有限公司 房地产拍卖公告

受委托,本公司将于2018年6月27日上午10时在宁波市鄞州区箕漕街76号汉雅凯利大酒店会议室公开举行拍卖会。

一、拍卖标的:位于宁波市江北区人民路75号玛瑙大厦C组段(1-90)-(1-99)(3-98)(2-96)-(2-99)四-九层全部、人民路75号玛瑙大厦(3-99)房地产。房屋总建筑面积3303.55㎡,其中商业用途面积3194.84㎡,办公用途面积108.71㎡;土地使用权总面积367.06㎡,地类用途为商服用地,使用权类型为作价出资。整体拍卖。起拍价:2612万元,保证金:262万元。

二、标的展示时间:公告之日起至2018年6月26日止。  
三、竞买登记:请有意向的竞买人于2018年6月26日下午4时前将拍卖保证金缴入指定账户(户名:浙江三江拍卖有限公司,开户行:农行宁波江东支行,账号:39152001040004222),并携带保证金缴款凭证和有效证件到本公司办理竞买登记手续。未尽事宜详见拍卖会专场资料。

四、咨询电话:0574-87704115 87708905  
五、公司地址:宁波市海曙区灵桥路255号中宁大厦2602室  
六、网址:www.sanjiangpm.com

## 雄风一号

## 关爱男性朋友

七天食用一次、放心、可信、方便、吸收快

来自中国台湾原装的雄风一号,其主要成分为鱼胶低聚肽粉、雄蜂蛹、蛹虫草、地龙蛋白、L-精氨酸成分,五大优势原材料黄金配比,采用超临界萃取技术,精制而成,高倍浓缩男士营养品,经专业SGS检测机构检测,是放心可靠的男性健康产品。吃后不上火,按周期服用感

觉更好,携带、服用方便、吸收快。自上市以来深受广大男性朋友的信赖。

7天服一次,早晨饭前温开水或牛奶送服,一盒可以服用一个月,三盒为一个服用周期,来电可享受体验“买二送一(同品同规格)”优惠套餐。

郑重承诺:本品不含任何非法添加成分,如有检测到,以售价10倍赔偿您!

咨询电话:0574-66864408 免费送货有惊喜,货到付款

地址:海曙区信宜药房(解放南路55号);宏昌参大药房(解放南路311号)老久久天桥南20米

到货了