



近年来净水器热卖,越来越多的家庭用上了净水装置。南京目前自来水水质如何?家里的自来水是不是拧开就能喝?净水器有没有必要装?11月14日,现代快报记者走进南京市卫生监督所、南京水务集团水质监测中心,就这些问题寻找答案。专家解释,南京自来水的品质还是不错的,甚至优于国家标准。因而,市民家庭里没有必要安装净水器。

实习生 孙珂婷 见习记者 宋新慧  
现代快报/ZAKER南京记者 刘静妍 王益 安莹 徐红艳

# 家里要不要装净水器? 专家:没必要,南京自来水可放心喝

已经用上净水器的家庭,记得及时更换滤芯,否则会造成二次污染

热点回应

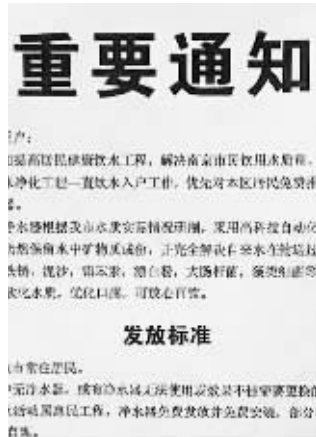
## 免费装净水器 靠谱吗? 其实商家是想推销滤芯

从去年开始,一些小区里张贴了净水器的广告,标题以黑体字突出“重要通知”,以解决市民饮用水质量问题为名,“提醒”自来水用户:“全市开展自来水净化工程——直饮水入户工作,对居民免费推广安装专用净水器,不过滤芯费用需要市民自理。”广告中称,净水器可以保留水中矿物质成分,过滤自来水在输送过程中产生的大量铁锈、泥沙等二次污染,使用后水可以放心直饮。“重要通知”的落款是南京市某水务工程有限公司。

11月14日,现代快报记者联系上这家公司。刚接通电话,一位销售人员表示:“净水器是免费的,但滤芯需要花钱安装,现在3只是600块,可以用4年。”他表示,他们售卖的滤芯是陶瓷膜,能够有效过滤水中余氯、大肠杆菌等一切有害物质,同时保证矿物质不流失。当被问到这项工程是否与政府部门有关时,对方则有些含糊其词,最后表示是企业行为。

对此,南京市水务集团党群工作部部长陈雨回应称,他们集团从未开展过家庭净水器安装工作,但常常能接到市民相关咨询投诉电话,基本都与通告中落款的水务公司有关。经粗略估计,去年以来,至少有200起相关咨询投诉。

陈雨分析,在二次供水改造期间,这些商家张贴南京水质有污染的“小广告”,夸大南京水污染状况,目的是借机推销净水器滤芯。他提醒市民注意,不要被忽悠。



注意了!如果在小区里看到类似这种“免费安装净水器”的通知,一定要留个心眼  
南京水务集团供图



南京一家卖场的净水器柜台 CFP供图

## 市面上净水器 品牌多价格悬殊

11月14日下午2点半,现代快报记者来到位于南京新街口的一家卖场,这里有十几个品牌的净水器。现代快报注意到,净水器的价格悬殊,从1000多元到1万多元都有。一家净水器品牌还挂出了“除菌”“除锈”“除铅”“除氯”的宣传语体现净水器的功效全面,还有一批为了吸引妈妈们的眼球,专门为妈妈们设计了免安装母婴级健康饮水器。

销售人员介绍,价格不同主要是由于各种净水器的功能不一样,分为三级过滤和五级过滤两种。过滤出来的主要为超滤水、纯水、净水、小分子团水、等离子水等,其中“小分子团水”净水器的价格要上万元。记者注意到,不少柜台都会现场做实验给消费者看。

在网络上,净水器销售也颇为火爆,现代快报记者在一家电商平台上输入“净水器”后,跳出了7000多个产品。一家旗舰店在宣传语中写道:四层过滤,保留矿物质,取出水中重金属、杂质、水垢等,可健康直饮。还有商家宣称,该净水器生产的纯净水有美容护肤功效,长期饮用能延年益寿、抵抗癌症。

## 用上净水器的家庭 注意防范二次污染

对于已经用上净水器的家庭,专家也有提醒。“正规厂商生产的,经过专业机构认定的净水器质量会好一点,那些直接套在水龙头上的小型净水器或者净水壶,基本起不了净水作用。加之不密封,很容易滋生细菌。此外,使用活性炭的水壶滤芯可能会漏出污染水。”张冀说。

此外,净水器净水的核心部件滤芯也要定期更换。“滤芯使用一段时间后就会饱和,如果替换不及时,或者使用不合格的净水器,会产生一些安全隐患,比如死水、重金属污染致癌,危害人体健康。”南京市卫生监督所副主任医师李学庆表示。

李学庆提醒,大家在选用净水器时:首先,要识别净水器的“身份证”,也就是卫生许可证批件;其次,使用过程中要注意勤保养,定期更换滤芯,否则会造成二次污染;最后,净水器搁置不用时间长了,会形成死水,要先冲一会儿再用。

焦点解答

## 1 滤芯上黄色的物质是什么?

由多种原因导致,但不是自来水中过滤出来的

为了喝到更优质的自来水,如今不少家庭都安装了净水器。不过在更换滤芯的时候,大家会发现上面出现了黄色的物质,这个是从自来水中过滤出来的吗?南京水务集团水质监测中心

水质管理科的张冀说,出现黄色物质的成因比较复杂,但就南京的水质来说,不是自来水中过滤出来的。

如果净水器的密封性做得不够好,那么会被外部污染物污染,滋生细菌,“如

果你去摸滤芯,会发现有的黏黏的,其实就是滋生了细菌。”另外,自来水管网使用一段时间后,管道内多少会存在一些铁锈,“如果停水了再来水,那么铁锈这些物质就会一下子涌进滤芯。”

## 2 南京目前水质情况如何?

100多个监测点每月2次监测,水质高于国标

不装净水器,家里水龙头里的自来水能放心喝吗?对此,张冀表示,南京的水质在全国都算是不错的。监测工作人员每个月都会对全市100多个管网监测点进行两次监测,覆盖了整个城区,从出厂到管网末梢,再到居民楼下,都有严格监测。

张冀介绍,监测结果显示,南京的水质要比国家标准高出很多。根据国标GB5749-2006,自来水中

菌落总数不得高于100CFU/ml,南京的监测结果基本都是个位数;国标要求浑浊度低于1NTU,南京出厂水监测结果在0.20以下,入户水监测在0.3-0.5之间;总大肠杆菌群和肉眼可见物都是无。

另外,许多市民都关心的水中氯气含量,国标要求是0.05mg/L-4.0mg/L,南京出厂水监测结果一般在1.0mg/L以下,入户时只有零点几,均远低于国标上限。“其

实自来水中含有一定量的氯是有作用的,完全没有反而会滋生细菌。”

如今,市场上流行以弱碱性水为卖点的矿泉水、纯净水,其实南京的自来水就是弱碱性的。根据国标,自来水中pH值要求控制在6.5-8.5,南京的监测结果是在7.5-8.0。“所以其实南京的自来水是可以放心使用的,当然如果市民对水质有任何问题,也可以拨打96055反映。”

## 3 家庭里要不要装净水器?

没有必要安装,自来水还是要烧开喝

“南京水质整体在全国还是不错的,并不需要每个家庭都安装净水器。”张冀表示。现代快报记者了解到,为了更好地保障市民的用水安全,南京市已经启动了二次供水改造工程。据介绍,南京市今年将完成286个小区的二次供水改造工程。按照2009

年摸底计划,南京共有急需进行二次供水改造的老旧小区约572处。现代快报记者从南京市供水节水管理处了解到,今年286处小区改造任务已基本开工,92处完成改造。

二次供水改造之后,南京水质达到什么样的标准?安装净水器有必要吗?

南京水务集团二次供水改造项目部工作人员何宽江介绍,南京水务集团的出水完全符合国家106项检测标准,不需要加装净水设备,能满足日常生活饮用需求,不过用净水器过滤过的水,也不能等同于直饮水,还是得烧过之后才能喝。