

自来水是如何通过净水器变清的

产品名称	自来水是如何通过净水器变清的
公司名称	苏州恒泉净水科技有限公司
价格	600.00/台
规格参数	
公司地址	江苏苏州市澄阳路60号
联系电话	13584865784

产品详情

自来水是如何通过净水器变清的

净水器也称净水机，按滤芯组成结构分为ro反渗透净水机和超滤膜净水机、能量净水机等。ro反渗透净水机标配的是5级过滤，即：pp棉、颗粒炭、压缩炭、ro反渗透膜、后置活性炭（也称小t33）5级；超滤净水器是以超滤膜为主、其它滤芯如活性炭（不包括能量滤芯）为辅，超滤净水器按照安装方式分为立式与卧式两种，立式超滤净水器由pp棉、颗粒活性炭、压缩活性炭、外压超滤膜、t33组成；卧式超滤净水器由不锈钢外壳及内压超滤膜、kdf组成。净水器 中央软水机 直饮机十大品牌 厨房净水器十大品牌 纯水机 中央净水器 净水器 十大品牌 净水机十大品牌 净水器 净水器什么牌子好 家用净水器十大品牌 家用净水器 饮水机十大品牌 超滤净水器 净水器有用吗

净水机 <http://www.jsq51.com/> 净水器 <http://www.jsq51.com/>
厨房净水器 <http://www.jsq51.com/chufangjingshuiqi/> ro纯水机 <http://www.jsq51.com/rochunshuiji/>
管道式净水器 <http://www.jsq51.com/guandaoshijingshuiqi/>
管线机净水器 <http://www.jsq51.com/guanxianjijingshuiqi/> 直饮机系列 <http://www.jsq51.com/zhiyinji/>
超滤净水机 <http://www.jsq51.com/chaolvjingshuiji/>
中央中央净水机 <http://www.jsq51.com/zhongyangjingshuiji/>
中央软水机 <http://www.jsq51.com/zhongyangruanshuiji/>
商用商用净水机 <http://www.jsq51.com/shangyongjingshuiji/>
净水器配件 <http://www.jsq51.com/jingshuiqipeijian/>

在净水器日常使用中，人们会根据不同的饮水要求来选择不同滤芯构成的净水器，净水器制净化水的过程可以全程监督，新鲜净化水随时随地被制造。随着中国人均经济水平的提高及净水器技术的成熟，净水器正被越来越多的家庭所接受及使用。 <http://www.jsq51.com/>

自来水电解后很浑浊

昨日，记者来到解放东路上的一家售卖净水机的商店。店主非常热情地向记者介绍店里的净水机。

店主给记者做了一个试验。他拿出两个杯子，一个杯子里装上自来水，一个杯子里装上经过净水机

处理的自来水。店主随后拿出有四根电极的金属棒，用来做电解水试验。

不到半分钟时间，只见没经过净水器处理的自来水杯里泛起许多有色的絮状物，非常浑浊，无法看清水体，联想到这是喝下肚的自来水，便有恶心的感觉。而经过净水器处理的自来水杯里则只有微量的絮状物，可以看清水体。

淮阴工学院化工系冯良东教授介绍说，用电使化合物分解的过程就叫电解过程。水（ H_2O ）由 H^+ 和 OH^- 组成。电流通过水（ H_2O ）时，带正电荷的离子向阴极移动，溶于水中的矿物质钙、镁、钾、钠等带正电荷的离子，便在阴极聚集；而带负电的离子，在阳极生成。

上述店主所做的试验中，没经过净水器处理的水杯中的有色絮状物可能是水中的钙、镁离子与氢氧离子产生的化合物。

至于正常的自来水，电解时会不会像试验中那样异常浑浊？对此，冯良东介绍说，一般情况下，自来水中不至于含有大量的钙、镁离子。不含有大量的钙、镁离子，也就不会生成那么多的有色絮状物。因此，冯良东认为，不排除商家人为地添加钙、镁离子，以达到夸大宣传的目的。

记者看到，在这家售卖净水机的店里，有的净水器是直饮式的，“自来水经过净水器处理后，可以直接饮用。”有的是厨房式的，“直接安装在厨房里，洗菜、淘米、煲汤，用来洗漱还可以保护皮肤和口腔。”店主说。

店主介绍说，他们店里的净水器价格从1000元至3000多元不等。卖得最好的就是2000元左右的。

记者昨日走访市区净水器市场发现，净水器的价格从1000多元至5000多元不等的都有。

“一些老款的价格就便宜一点，刚出来的新款价格就高一点，差不多在3000元以上。”淮海广场附近一家净水器商店的售货员对记者说。

记者走访中发现，目前淮安市面上净水器宣传的内容主要是通过过滤、吸附、反渗透等方式起到净水的目的。

矿物质不是吸附掉就好

商家在售卖净水器时都会宣称“可以消除细菌、重金属等”。之所以这样宣传，是因为他们售卖的净水器里安装有“pp棉滤芯、前置活性炭滤芯、ro反渗透滤芯和载银活性炭滤芯”。

据冯良东介绍，载银活性炭有杀菌的作用，而前置活性炭滤芯则起到把溶于水中的钙、镁等矿物质吸附掉。

就钙、镁等矿物元素而言，不是吸附掉就好。简单的例子，我们平常饮用的矿泉水，不仅不会将矿物元素消除了，反而会对钙、镁、钾、钠、偏硅酸等矿物元素作出特征性指标要求，其含量必须在一定的标准之上。

“硬水”就是指水中所溶的矿物质成分较多，尤其是钙和镁，也就是它们使水质变硬。水中含钙、镁等矿物质成分越多，水的硬度越大。

市民比较方便的判断方法是，如果水“硬”的话，烧水的水壶壁上会产生水垢，水越“硬”，水垢越多。反之，水垢则越少。

据介绍，硬水只要不超标，并不会对健康造成直接危害。实际上，饮用水富含的人体所需矿物质成分，是人们补充钙、镁等成分的一种重要渠道。当某一地区水中的矿物质含量很高的时候，饮用水将成

为人们吸收钙等成分的主要来源：溶于水中的钙是最易为人体吸收的。

此文出自：苏州恒泉净水科技有限公司--净水器、净水机、纯水机、直饮机、家用及中央净水器生产厂家 转载请注明：<http://www.jsq51.com/news/zilaishuishiruhetongguojingshuijibianqingde.html>

净水器十大品牌 纯水机十大品牌 净水机十大品牌 净水器什么牌子好 家用净水器 净水器有用吗