

净水器到底能不能过滤重金属污染物呢？

产品名称	净水器到底能不能过滤重金属污染物呢？
公司名称	爱莫电气（上海）有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:爱迪生
公司地址	嘉定区六里中心路355号1-2层
联系电话	021-69963351 15862737717

产品详情

净水器到底能不能过滤重金属污染物呢？

兰州自来水苯污染事件影响，家用净水器成为了人们关注的焦点，绝大多数消费者关注的是净水器能不能有效过滤苯，关于这个问题爱迪生净水器在兰州该事件发生之后，第一时间关于这个问题进行了详细的解答;但是除了苯这类有机污染物对人体健康危害很大之外，还有一类是重金属污染物。

兰州自来水苯污染事件影响，家用净水器成为了人们关注的焦点，绝大多数消费者关注的是净水机 www.jsq51.com能不能有效过滤苯，关于这个问题爱迪生净水器在兰州该事件发生之后，第一时间关于这个问题进行了详细的解答;但是除了苯这类有机污染物对人体健康危害很大之外，还有一类是重金属污染物。比如早之前就发生过广西贺江镉污染、广东北江镉污染等重金属污染水源的事件，也正因为这样，所以近期也有不少消费者十分关注净水器能不能过滤重金属;那么净水器能不能过滤重金属污染物呢? 当前我们在市面上常见的净水器类型包括反渗透净水器、超滤净水器、活性炭净水器、纳滤净水器等四种不同类型，有一些机器会把其中两项或者几项组合起来，“加强”其功能。例如，超滤加上活性炭，又可以过滤又可以吸附，很多颗粒物和有机物都被处理掉。而早在广西贺江镉污染事件发生之时，上海市虹口区疾病预防控制中心质量对四种家用净水器净水功能进行了实验比较。结果显示，这四种常用的家用净水器总体净水效率应该是活性炭加反渗透最好，仅活性炭最差，纳滤优于超滤。实验表明，活性炭主要对有机物指标有一定的去除效果，但随着通水量的增加，去除效率也有所下降。有超滤膜的净水器对浑浊度、细菌等有明显的去除作用，但同样有使用寿命。有纳滤膜的净水器对小分子物质去除率约60%左右，对其余指标均有较高的去除率，配套活性炭和纳滤膜也有使用寿命，与常规活性炭净水器一样。反渗透膜几乎对所有的指标均有很高的去除率，产出的水统称纯净水，矿物质含量非常低，反渗透膜的家用净水器对重金属有一定的去除率(规范要求砷去除率>8%)。反渗透净水器中的反渗透技术是从20世纪60年代开始迅速发展起来的一项新技术，它通过化学物质的混合物与半透膜相接触，在静压梯度的作用下，水分子和一些离子物质能透过，而其他有机物和一些小分子组分基本不透过，从而实现物质的分离。反渗透技术目前在海水及苦咸水淡化脱盐方面应用十分普遍，在家用净水器中所占的比例也逐年递增。据业内人士透露，反渗透膜是反渗透净水器的核心，反渗透膜的制造工艺要求十分严格，然而据爱迪生净水器了解，由于反渗透净水器过滤精度高达0.0001um，在过滤掉水中的污染物的同时，也会过滤掉对人体有益的微量元素，那么是不是反渗透净水器过滤的水并不适合人体长期饮用呢? 其实，作为日常饮水，不用太看重水中矿物质、微量元素是否缺乏的问题。我们日常吃的蔬菜、水果等其他食物，已经能够为我们提供很多有益的矿物质和维生素，不用通过饮用专门的矿物质水来补充。

爱迪生净水器建议，人们对此大可不必过分恐慌;如果对水质要求特别高，选用过滤效果非常好的反渗透净水器，的确会造成一部分矿物质的减少。“这个关键看个人如何选择。”

网址：www.jsq51.com 电话：15862737717