

家用净水器的选择

姓名：时文程

学号：17341136

学院：数据科学与计算机

1、产品是否有合格的认证

目前净水器的种类繁多，净水器的质量也良莠不齐。按照我国相关规定，生产或销售净水器的厂家必须取得上级卫生监督部门批准的涉水卫生许可证，且每个品牌、每个型号的净水器只有唯一的一个卫生许可批号。购买之前一定要让销售商家出示涉水卫生许可批件

2、滤芯选择与成本

滤芯关系着最后的净水效果，滤芯选择至关重要

(1) 微滤膜：滤除 0.1 微米以上的杂质

可过滤：烟雾、乳胶、石棉、颜料、细菌等

(2) 超滤膜：滤除 0.1~0.01 微米以上的杂质

可过滤：凝胶、白蛋白、炭黑、内毒素、病毒等

超滤净水器是目前应用比较广泛的一种净水器，可以有效去除细菌、胶体、病毒和杂质等自来水中的有害物质，因为超滤膜是物理过滤，无法过滤掉化学物质，会保留水中的矿物质成分，但同样也无法过滤掉重金属

(3) RO 反渗透膜：滤除 0.0001 微米以上的杂质

可过滤：凝胶、白蛋白、炭黑、内毒素、病毒、余氯、重金属等

RO 反渗透净水器是目前正在大力普及的一种净水器，也是国外最为普及的过滤方式。所采用的反渗透膜过滤直径可达到 0.0001 微米，能去除水中重金属、农药、三氯甲烷等化学污染物、有害重金属物质，这一点上是超滤净水器无法比拟的。反渗透净水器出水通常为纯净水，反渗透净水器出水量较小，主要是因为纯水机 RO 膜过滤精度较高，导致会产生一定的废水。不过随着纯水机技术不断改进，现在的废水比也越来越低。通常出水比例为 2 比 1，产生的废水我们可以用来冲厕所、浇花、养植物等等

当然不同的滤芯价格相差较大，可以根据自己的情况进行适当筛选

3、厂家的售后服务

购买净水器产品后并非一劳永逸,净水器需要安装更需要不定时更换滤芯

消费者在选购净水器时,应了解清楚厂家的售后服务,优先选择可以提供上门安装和定期上门检查、更换滤芯服务的厂家,这样将可为后期使用净水器减少不少烦恼。