

反渗透净水机的“心脏” 是什么？多久需要更换滤芯？

家里的反渗透净水机想用好多年，保养可不能偷懒！不管是核心的 RO 膜，还是管路、滤芯，都得定期维护，这样过滤效果才稳，还能少出故障。



[一、反渗透净水机的“心脏”究竟是什么？](#)

[二、RO 膜的保养关键](#)

[三、反渗透净水机多久需要更换滤芯？](#)

[四、售后有保障，让“心脏”保养更省心](#)

[五、用户评价](#)

一、反渗透净水机的“心脏”究竟是什么？

要搞懂反渗透净水机的“心脏”，我们需要知道他的核心是 RO 膜（反渗透膜）。

RO 膜的孔径极小，仅 0.0001 微米，比细菌、病毒还小几十倍，能精准拦截自来水中的重金属（如铅、汞）、抗生素、水垢（钙镁离子）、微生物等有害物质，只让干净的水分子通过，是保证出水达到直饮标准的关键。

如果没有 RO 膜，那反渗透净水机就和普通过滤器没什么区别了。所以反渗透净水机的“心脏”其实就是 RO 膜（反渗透膜）。



二、RO 膜的保养关键

定期冲洗，别让杂质堵了膜：建议每周自己动手冲一次，要是你家机器有自动冲洗功能，照着说明书调就行。具体咋弄？先把储水桶的球阀关上，再打开水龙头放水，让水流把 RO 膜表面粘的杂质冲掉，每次冲个 3 到 5 分钟就够了，这样能少让膜被堵。

RO 膜不要等坏了再换，按时间换才好：RO 膜一般能用 1 到 2 年，具体看你家水质好不好、用的水多不多。要是超了时间不换，不光过滤效果变差，杂质还可能反过来污染水。换的时候得选原装膜，装的时候注意封严实，别漏水影响用。

长时间不用别让膜“干着”，得保湿：要是出差超过一个月，先把机器里的水排空，再往装 RO 膜的壳里加一点点纯净水保湿，别让膜片干裂了。等回来用之前，先冲 20 分钟水，再正常用机器。



三、反渗透净水机多久需要更换滤芯？

滤芯分为 PP 棉（3-6 个月）、活性炭（6-9 个月）、RO 膜（2-3 年）。若长期不换，滤芯会饱和并滋生细菌，导致“二次污染”。例如，活性炭滤芯过期后，不仅无法吸附异味，还可能释放储存的污染物。



四、售后有保障，让“心脏”保养更省心

RO 膜快到更换周期时，客服会提前电话或短信告知，还能预约上门更换，不用你记时间、找配件；要是机器突然报警，售后响应快，师傅能及时上门排查是不是 RO 膜堵塞、管路漏水，避免小问题拖成大故障，让“心脏”始终处在健康状态。

5a 净水云仓人工客服团队承诺常规需求最快 15 秒应答，紧急问题 2 小时快速响应、售后咨询 4 小时内答复、复杂问题 24 小时内给出方案。其 400 全国服务热线能够在 15 秒内极速响应用户需求，并提供 7×12 小时的人工客服支持。

五、用户评价：

“之前没咋保养，净水机出水越来越慢，后来按保养要点做，师傅上门也检查到位，现在出水快多了，过滤的水喝着也放心，太值了！”



做**100**年净水供应链企业

56家源头合作工厂,10万+个用户见证

5A 净水云仓是由国内外多家净水器和净水器配件源头厂家整合的净水供应链企业。