

反渗透，纯水设备，纯净水设备，山泉水设备

产品名称	反渗透，纯水设备，纯净水设备，山泉水设备
公司名称	杭州鑫凯水处理设备有限公司
价格	40000.00/套
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市江干区笕丁路168号2栋2单元
联系电话	86-057187068640 13375715035

产品详情

反渗透纯我公司是专业的生产纯水设备是纯水设备的供应商和生产商，我公司纯水设备采用先进的反渗透技术，操作简单，纯水水质好。

[反渗透纯水设备](#)

装置主要是通过膜两侧的压差为动力，只允许水通过而截留除了氢离子和氧离子的其他离子，对各种离子除去率也不一样，这个也是由于其结构和原理所决定的，据统计反渗透对3+离子的去除率大概在95%-99%，对2+离子的去除率在92%-99%，对1+离子去除率在70%-95%左右。对2-阴离子去除率80%-90%，1-阴离子去除率在75%-95%左右，除硝酸根离子去除率50%-75%。

反渗透进水水质要求

污染指数： < 4

含氧量： $< 1.5\text{mg/L}$

CL离子： $< 0.5\text{mg/L}$

Fe离子： $< 0.05\text{mol/L}$

污染物去除率：

脱盐率： $\gg 97\%$

有机物去除率：》95%

细菌去除率：》99%

反渗透纯水设备一般工艺流程图：

原水箱 原水泵 石英砂过滤器 活性炭吸附器 精密过滤器 一级高压泵 一级反渗透装置 中间水箱 二级高压泵 二级反渗透 杀菌器 净水箱 用水点

其中[石英砂过滤器](#)

，活性炭吸附器，以及精密过滤器是作为反渗透膜的预处理，防止进水的杂质堵塞膜元件，使膜的出水水质和水量发生影响，如果原水硬度比较，可以在精密过滤器前加软水器或阻垢剂，防止膜上结垢，进而影响出水；如果原水的悬浮物以及细小颗粒比较多，建议在石英砂前加絮凝剂，把细小的颗粒絮凝成大的颗粒，然后通过石英砂活性炭过滤掉，如一级反渗透出水一般呈碱性，可以加酸进行调节。

反渗透再生操作要点

纯水设备清洗再生，作为预处理的石英砂和活性炭过滤器主要是调节阀门，运行的时候是上进下去，反洗再生是调节4个阀门，使水下进上去，污水通过排污阀门排掉，一般情况石英砂2年更换一次，活性炭1年更换一次。作为关键设备超滤设备，主要是装有3%的柠檬酸或草酸盐箱，通过增压泵打到精密过滤器过滤器，然后打入反渗透膜，清洗后从出水口循环到药箱，循环清洗30分钟后，在净水冲洗15分钟，直到清洗剂冲洗干净。说明：如果反渗透膜污染严重，则需要对反渗透膜进行浸泡，一般浸泡时间1小时以上，并且控制清洗泵阀门，以较低的流量运行。反渗透一般2-3年更换一次。

反渗透纯水设备饮用广泛，在日常如饮用纯净水，桶装饮用水，海水淡化以及工业上化

工纯水，机械冲洗纯水，涂装纯净水，等等

反渗透膜式纯净水核心部件，我公司主要是采用美国品牌海德能或陶氏，有4寸和8寸，设计4寸出纯水0.25吨/支，8寸出纯水1吨/支。

安装时注意以下几点：

- 1、反渗透安装应放置在室内，如放置在室外一定加装顶棚。
- 2、反渗透一定要水平放置。
- 3、运行反渗透之前，一定要对石英砂，活性炭进行反复的冲洗，知道出水干净位置，对离子交换器也要进行再生以及清洗
- 4、设备在启动时，注意先启动前面增压泵，然后启动高压泵。

详见公司网站www.xkwater.com

联系：13375715035 057187068640 联系人：熊先生