

# 陕西西安纯净水厂用反渗透纯水设备

产品名称	陕西西安纯净水厂用反渗透纯水设备
公司名称	西安康诺环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	康诺:KN-RO KN-RO:1-100 陕西:西安
公司地址	陕西省西安市碑林科技产业园四号楼B区
联系电话	029-89128743 13679111997

## 产品详情

【陕西西安纯净水厂用反渗透纯水设备】简介：

反渗透是一种由压力驱动的膜分离技术。当系统中的压力大于进入溶液的渗透压时，水不断通过膜，通过生产通道进入中心管，然后从一端的水中流出杂质，如离子.有机物.病菌.病毒等，被截流到膜的进水侧，然后在浓水出水端流出，从而达到分离净化的目的。

陕西西安纯净水厂用纯水设备出水性能参数：

- 1.产水率:2000L/H ( 25 )
- 2.出水水体：反渗透出水导电率15us/cm,生产工艺用水脱盐率>98%。
- 3.源水：市政自来水：
- 4.设计边界:从原水箱进口到纯水箱的所有管道、闸阀和电控
- 5.工艺流程:自来水-原水箱-供水泵-多介质过滤器-活性炭过滤器-软化过滤器-安全过滤器-高压泵-反渗透机-纯水箱

陕西西安纯净水厂用【反渗透纯水设备】电气控制设计：

- 1.PLC控制，全自动运行，无人值守24小时连续制水。
- 2.供水不足，制水系统自动关闭保护；供水正常，系统自动恢复。
- 3.如果纯水箱的水位已满，系统会自动停止制水，水位正常，系统会自动恢复工作。

4.当反渗透系统工作时，系统会按程序自动清洗反渗透膜，然后开始正常制水。

5.反渗透系统的高压保护.低压保护和电机过热保护。避免因操作错误而损坏设备。

应用【反渗透纯水设备】：

- 1.电子.工业.药业.工业纯水，如食品.生产超纯水；
- 2.轻纺.净化生产化工用水；
- 3.食品工业用水.酿造技术用水的净化与生产；
- 4.溶液在工业生产中的有效物质和浓缩回收；
- 5.电厂等企业高压锅炉供水预除盐处理；
- 6.去盐淡化苦咸水和海水；
- 7.净水设备是高纯水生产的一级除盐设备。

使用反渗透纯水设备注意事项：

- 1.本机水温为25 时为500L/H以上，水温上升或下降1 ，产水率会相应增减3%左右，这也是为什么？RO确定膜特性。
- 2.进到RO严格控制膜水余氯含量为0.1ppm以下方法是吸收过滤器取样口装水，用余氯测定剂检查，如果超标，应更换活性炭滤料。
- 3.如果进水量不足或压力过低，本机少水欠压系统设备自动关闭。
- 4.本机首次使用，因为RO膜中含有防腐剂，出水导电率高，清洗1-2小时，正常制水一段时间，出水导电率明显降低