

国海水处理反渗透设备

产品名称	国海水处理反渗透设备
公司名称	新乡市国海滤器有限公司
价格	14000.00/个
规格参数	品牌:国海 产地:新乡 包装:木箱
公司地址	河南新乡市牧野区北环过滤工业园
联系电话	0373-3312066 18749175665

产品详情

反渗透水处理设备简介：反渗透设备是将原水经过精细过滤器、颗粒活性炭过滤器、压缩活性炭过滤器等，再通过泵加压，利用孔径为1/10000 μm（相当于大肠杆菌大小的1/6000，病毒的1/300）的反渗透膜（RO膜），使较高浓度的水变为低浓度水，同时将工业污染物、重金属、细菌、病毒等大量混入水中的杂质全部隔离，从而达到饮用规定的理化指标及卫生标准，产出至清至纯的水，是人体及时补充优质水分的最佳选择。由于RO反渗透技术生产的水纯净度是目前人类掌握的一切制水技术中最高的，洁净度几乎达到100%，所以人们称这种产水机器为反渗透纯净水机。我司生产0.25T/H到1000T反渗透水处理设备。

反渗透水处理流程：原水 原水箱 原水泵

多介质过滤器（石英砂过滤器） 活性炭过滤器 软水处理装置（添加阻垢剂装置）

精密过滤器（保安过滤器） 高压泵 反渗透（RO）装置 储水箱 用水点

1. 原水水质直接决定着出水水质（双级反渗透影响不大）：直接表现为单级反渗透膜的脱盐率基本都在97%-99%

，原水水质相差较大的情况下，出水水质会有一定差别，反渗透膜的使用寿命相应也会有所不同。

2. 原水泵（恒压供水装置）：这里主要是为保证预处理系统正常工作而提供一定压力的装置。可以为增压泵，也可以是压力罐等装置，通常建议安装压力罐保证在一定压力范围内供水。

3. 石英砂过滤器：此过滤器为可选程序，其主要起到的作用为阻挡原水中的泥沙、絮状物等可见性杂质，一般原水为地下水建议全部安装此过滤器（深井水可选）。

4. 活性炭过滤器：活性炭主要具有一定的吸附作用，可以起到去除水中异味、细微杂质、吸附自来水中的氯气、改善口感等作用。

5. 软化水过滤器：主要是去除水质中的钙、镁离子（即加热后形成水垢的主要离子）。

6. 保安过滤器：主要是过滤掉前三道过滤后仍存在的细微杂质，以防止这些杂质进入反渗透膜，起到保护反渗透膜的作用，达到反渗透膜有进水要求。

7. 高压泵：提供反渗透膜必要的压力。

8. 反渗透处理：指反渗透膜部分，是该设备的核心处理环节，反渗透膜采用反渗透技术原理去除包囊、细菌、病毒、消毒副产物、合成有机物以及无机特等杂质。小型反渗透主机主要配置：进口反渗透膜、膜壳、不锈钢高压泵、U-PVC高压管件、面板流量计、耐震压力表、在线电导率仪、低压保护等。