

# 反渗透软化水设备 超纯水设备厂家报价

产品名称	反渗透软化水设备 超纯水设备厂家报价
公司名称	苏州雅云环保科技有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:雅云 型号:YY-7 产地:苏州
公司地址	苏州工业园区唯亭镇亭南新村公建房
联系电话	13656230789 18962124659

## 产品详情

超纯水设备是采用预处理、反渗透技术、超纯化处理以及后级处理等方法，将水中的导电介质几乎完全去除，又将水中不离解的胶体物质、气体及有机物均去除至很低程度的水处理设备。工作原理 1. 水进入纯化系统，主要部分流入树脂 / 膜内部，而另一部分沿模板外侧流动，以洗去透出膜外的离子。

2. 树脂截留水中的溶存离子。

3. 被截留的离子在电极作用下，阴离子向正极方向运动，阳离子向负极方向运动。

4. 阳离子透过阳离子膜，排出树脂 / 膜之外。 5. 阴离子透过阴离子膜，排出树脂 / 膜之外。

6. 浓缩了的离子从废水流路中排出。 7. 去离子水从树脂 / 膜内流出。 设备特点

1: 整体化程度高，易于扩展，增加膜数量即可增加处理量。

2: 自动化程度高，遇故障立即自停，具有自动保护功能。

3: 膜组件为复合膜卷制而成，表现出更高的溶质分离率和透过速率。

4: 能耗低，水利用率高，运行成本低。 5: 结构合理，占地面积少。

6: 先进的膜保护系统，在设备关机，淡化水可自动将膜面污染物冲洗干净，延长膜寿命。

7 系统无易损部件，无须大量维修，运行长期有效。 8: 设备设计有膜清洗系统用阻垢系统。

工艺流程 医药行业制备超水的工艺大致分成以下几种： 1、原水 原水加压泵 多介质过滤器 活性炭过滤器 软水器 精密过滤器 一级反渗透设备 中间水箱 中间水泵 离子交换器 纯化水箱 纯水泵 紫外线杀菌器 微孔过滤器 用水点 2、原水 原水加压泵 多介质过滤器 活性炭过滤器 软水器 精密过滤器 级反渗透 PH调节 中间水箱 第二级反渗透(反渗透膜表面带正电荷) 纯化水箱 纯水泵 紫外线杀菌器 微孔过滤器 用水点 3、原水 原水加压泵 多介质过滤器 活性炭过滤器 软水器 精密过滤器 一级反渗透机 中间水箱 中间水泵 EDI系统 纯化水箱 纯水泵 紫外线杀菌器 微孔过滤器 用水点