

# 超纯水设备系统 清洗机纯水设备

产品名称	超纯水设备系统 清洗机纯水设备
公司名称	东莞市海博水处理科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市茶山镇茶山村
联系电话	0769-81855007 13544812066

## 产品详情

超纯水设备系统 清洗机纯水设备 咨询热线13544812066[东莞市海博水处理设备有限公司](http://www.06water.com/)是一家专业从事水处理工程的高科技企业。主要生产经营：反渗透除盐，反渗透装置，反渗透系统，反渗透纯水装置，反渗透膜清洗，反渗透纯水机，反渗透膜分离水处理系统、连续电去离子系统（EDI设备）、离子交换系统、膜生物反应器、超滤系统、微滤系统、各种过滤设备及其相关水处理设备，广泛应用于太阳能、半导体、光电显示等电子工业超纯水制备、制药用水制备、钢铁、电力行业锅炉软化及除盐水制备、饮料工业用水制备、生活饮用水净化以及各种中水回用和废水回用系统。公司已将水处理行业的最新的膜集成技术熟练运用于各种纯水设备及废水回用工程。

### 一、超纯水设备系统 清洗机纯水设备 反渗透除盐装置的设计

反渗透除盐装置的正确设计与否，直接关系到膜元件的使用寿命。在设计反渗透除盐装置时应充分考虑如下因素：<http://www.06water.com/>

- （1）根据用户需要，确定反渗透装置的出力、系统回收率、系统脱盐率；
- （2）根据经济技术比较，选择合理的膜类型和膜构型；
- （3）根据已知条件，计算所需膜元件的数量；
- （4）测算模组件合理的排列组合；
- （5）确定高压给水泵的安装位置。如出力小于25立方米每小时，则高压泵可与膜组件安装在一起；如出力较大，则应把泵安装在水泵间内；
- （6）合理选择连接管道，如材质应耐腐蚀；
- （7）合理选择与水接触的就地仪表及探测敏感元件；
- （8）确定集中控制盘与就地控制盘的内容；

(9) 合理选择使用阀门的类型；

(10) 确定高压给水泵的起动方式；

(11) 制

定反渗透装置

本体进水与出水和外部的连

接方式与要求，如出水不应有背压等。二、二、超纯水设备系统 清洗机纯水设备概述

反渗透脱盐装置是采用国内外生产的最先进反渗透膜元件高压泵仪表加药计量泵组装而成的。反渗透装置中的支架管路等辅件主要由国内生产。反渗透设备主要性能已达到国外先进水平，该产品由本单位进行系列设计和制造并可根据用户不同工程需要，选用各种型号的反渗透膜为您设计更适合您工程所需要的反渗透脱盐装置欢迎广大客户选用。 <http://www.dwhbscl.com/>

三、工作原理

反渗透是一种以压力梯度为动力的膜分离过程，其如同分子过滤器一样可有效地去除水中的溶解盐类胶体细菌和有机物。反渗透过程是自然渗透的逆过程。在使用过程中为产生反渗透过程需用水泵将含盐水溶液施加压力以克服其自然渗透压，从而使水透过反渗透膜，而将水中溶解盐类等杂质阻止在反渗透膜的另一侧；同时为防止原水中溶解盐类杂质在膜表面聚焦，运行时浓水应不断地冲洗膜表面并将浓水中及膜面上的杂质带出继而实现反渗透除盐净化的全过程。

四、超纯水设备系统 清洗机纯水设备 功能

- 1、先进的反渗透工艺进行预脱盐，系统的酸碱耗量减少量98%以上支行费用大幅下降；
- 2、高效率低噪音品质优良的进口高压泵； <http://www.06water.com/products.asp>
- 3、进口在线原水及产品水电导仪PH表可随时监测水质情况；
- 4、进口在线产品水、浓水流量计浓水回流流量计可随时监测产品水量殒系统回收车；
- 5、配置自动循环清洗系统，以备膜污染后清洗之用；
- 6、PLc或Dcs计算机自动控制降低膜污染速度，延长膜的使用寿命，保证稳定运行，自动监测并记录运行参数。