

药厂制药用纯化水设备 药厂生产用纯化水设备

产品名称	药厂制药用纯化水设备 药厂生产用纯化水设备
公司名称	上海滨润环保科技有限公司
价格	45500.00/台
规格参数	品牌:滨润 型号:BR-0.25T 控制程序:全自动
公司地址	上海市奉贤区南桥镇光迎路125号1幢1409室
联系电话	021-62213595 18516220916

产品详情

纯化水设备技术要求

系统采用[全自动控制亦可采用手动控制](#)), 运行时可设定自动反洗、再生程序;(

一级反渗透和二级反渗透设有回流管道, 反渗透设备设化学清洗装置和消毒装置;

在一级反渗透和二级反渗透间设有PH调节装置, 保证设备产水电导率符合药典要求;

二级反渗透膜采用带正电荷的抗污染反渗透膜, 以保证反渗透设备能长期稳定运行;

一级反渗透管路采用 304不锈钢材料, 二级反渗透采用 316L 不锈钢材料;

在第一级反渗透和第二级反渗透设备中均装有在线电导检测仪表, 产水电导率可随时观看;

一级反渗透前设有低压保护开关, 二级反渗透前设有低压保护和高压保护开关;

一级、二级反渗透水回收率可调整, 一级反渗透回收率 60% - 65%, 二级反渗透回收率70%;

前处理装置均采用原装进口件; 前处理设备间管路采用 UPVC管材。

纯化水储水罐带呼吸过滤器, 输送管道装有紫外线杀菌器和微孔过滤器, 保证纯水符合卫生要求。

纯化水水质标准

纯化水产水指标

化学指标：符合[中华人民共和国药典2010版制药纯化水要求](#)

卫生学检查：微生物 10CFU/100ml

内毒素 0.25EU/ml

电导率 $2\mu\text{S/cm}$ (电阻率 $0.5\text{M}\cdot\text{CM}$)

- (1)自动控制，操作简单方便;
- (2)整套设备全不锈钢材质，水箱采用全不锈钢医药专用水箱;
- (3)配备软水器，保证RO系统及EDI系统因硬度的影响稳定运行;
- (4)采用进口海德能超低压反渗透，脱盐率高，使用寿命长，运行稳定，能耗低降低20%;
- (5)反渗透系统采用全自动方式控制，主要元件采用进口元件，稳定性高，操作简单方便;
- (6)EDI系统采用了恒压调节系统，确保水质稳定;
- (7)采用正宗原装进口膜堆，性能稳定，使用寿命长，并通过专业技术，确保EDI系统短时停机或长时间停机时水质保持稳定;
- (8)EDI流量计采用进口流量计，可预防因浓水通道堵塞或其他设备故障引起的无浓水产水而对膜堆造成的损坏;
- (9)[EDI系统配有紫外线杀菌和膜滤器,确保EDI产水水质稳定;](#)
- (10)具有无水保护和高、低压力保护等多种装置安全功能;
- (11)所有水箱采用纯化水和专用水箱，并配备带压力式液位计，旋转喷淋清洗及空气呼吸装置;
- (12)配备有臭氧杀菌保质保量，并按最佳配置设计。