

# 苏州海恒诺纯水设备 超纯水设备 反渗透设备

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 苏州海恒诺纯水设备 超纯水设备 反渗透设备            |
| 公司名称 | 苏州海恒诺环保工程有限公司                    |
| 价格   | 12580.00/套                       |
| 规格参数 | 品牌:HHN<br>型号:HHN-RO-20T<br>产地:江苏 |
| 公司地址 | 苏州工业园区东旺路8号3号楼一层018              |
| 联系电话 | 18206169602                      |

## 产品详情

联系人：庄经理

联系电话：18206169602

苏州海恒诺环保工程有限公司专业制造于工业纯水设备，民用纯水设备，中水回用设备，污水处理设备工程，医药纯化水设备，化工电镀纯水机，工业废气处理设备，有机废气处理设备，医药管道工程，集销售，设计，制造，安装调试，技术服务为一体一家专业的水处理设备和污水空气净化产品公司为你提供完善技术售后服务。

反渗透设备运用的是一种膜分离技术，反渗透膜的孔径与水分子基本一致，只有与水分子大小相仿的粒子能够通过，其他粒子或杂质被分离出去，从而使原水得到净化。反渗透法：反渗透法制备纯水技术是60年代发展起来的新技术。由于它操作工艺简单，除盐和除热源效率高，又比较经济。《美国药典》从19版开始收载此法，为制备注射用水的法定方法之一。机制：反渗透是渗透的逆过程，是指借助一定的推力（如压力差、温度差等）迫使溶液中溶剂组分通过适当的半透膜从而阻留某一溶质组分的过程。系统采用全自动控制（同时亦可采用手动控制），系统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，反渗透设备设有化学清洗装置和消毒装置。

### 反渗透设备工艺特点

反渗透设备用美国进口反渗透膜，以保证反渗透设备能长期稳定运行；

反渗透管路采用 不锈钢和UPVC等材料；

在一级反渗透和二级反渗透设备中均装有在线电导检测仪；

反渗透系统设有低压保护和高压保护开关；

反渗透水回收率可调，一级反渗透回收率 60 - 70%，二级反渗透回收率70-80%；

循环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。

随着反渗透纯水设备造价和运行费用的不断降低，越来越多的行业(电力、石油、煤炭、化工等)都在使用反渗透系统生产各种工艺用脱盐水，由于反渗透系统人工方式很难保证反渗透系统的长期稳定运行，因此采用PLC作为反渗透系统的自动控制设备就变得非常必要。本文结合实际，介绍一种反渗透PLC控制系统的编程方法，用来简化系统的逻辑关系，提高PLC程序的易读性。