

超滤纳滤反渗透膜分离实验装置,反渗透膜分离实训设备QY-HGGC27

产品名称	超滤纳滤反渗透膜分离实验装置,反渗透膜分离实训设备QY-HGGC27
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	76000.00/台
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-HGGC27 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

产品详情

反渗透膜是实现反渗透的核心元件，是一种模拟生物半透膜制成的具有一定特性的人工半透膜。一般用高分子材料制成。如醋酸纤维素膜、芳香族聚酰胺膜、芳香族聚酰胺膜。表面微孔的直径一般在0.5~10 nm之间，透过性的大小与膜本身的化学结构有关。有的高分子材料对盐的排斥性好，而水的透过速度并不好。有的高分子材料化学结构具有较多亲水基团，因而水的透过速度相对较快。因此一种满意的反渗透膜应具有适当的渗透量或脱盐率。

装置特点

- 1、加压动力组件采用不锈钢多级高压离心泵，具有高压、高效率、耐腐蚀、自吸能力强等优点，压力、流量可自由调节。
- 2、整体结构紧凑，操作简单，运行体积小，主机采用不锈钢材料制作。
- 3、系统进料及回流管路采用耐压编织软管，软连接管路采用硅胶软管，连接便捷；主机采用304不锈钢管路及配件，承压高、耐腐蚀、且密封性好。

装置功能

- 1、通过实验掌握超滤膜分离、反渗透膜分离原理和工艺过程 and 操作方法。
- 2、可根据进水、浓水和净水的流量及含盐量，计算回收率、脱盐率；研究影响反渗透膜分离性能的主要因素及其影响规律。