SG-HJ54 反渗透膜分离制高纯水实验装置

产品名称	SG-HJ54 反渗透膜分离制高纯水实验装置
公司名称	上海朔光科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:朔光科教 型号:SG-HJ54 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区金汇镇辉煌路380号2幢2690室
联系电话	021-56355661 15901901049

产品详情

SG-HJ54 反渗透膜分离制高纯水实验装置

一、设备特点：1、本装置采用反渗透膜过滤与离子交换技术相结合，以城市自来水为原料，装置操作简单，稳定性好，具有很高的实用价值。2、设备整体为自行式框架结构，并安装有禁锢脚，便于系统的拆卸检修和搬运。二、实验目的：1、熟悉反渗透法制备超纯水的工艺流程。2、掌握反渗透膜分离的操作技能。3、了解测定反渗透膜分离的主要工艺参数。三、主要配置：粗滤系统
、活性炭过滤器、保安过滤器、反渗透膜组件、不锈钢高压泵 、转子流量计、电导率仪 、原水箱、纯水箱、压力表、电器控制系统、不锈钢框架。四、技术参数：1.自来水预过滤器：10英寸活性炭预过滤和5um精过滤。2.保安过滤器：线绕式芯+不锈钢外壳，出水量16-160L/h。3.原料储槽：容积60L，材质PP工程塑料；纯水箱：容积40L，材质PP工程塑料。4.不锈钢多级立式高压离心泵，功率：0.75KW，流量：2m3/h，扬程80m。5.反渗透膜组件：2521型低压反渗透膜，尺寸Φ90×650mm，膜面积：1.1m2，纯水通量40-45L/h，脱盐率≥98%。不锈钢膜壳。6.电导仪：在线检测纯水电阻仪，电极常数可调节切换。7.液体流量计：规格10-100L/h和6-60L/h，面板式转子流量计。8.管道及阀门：UPVC管阀，耐腐耐酸，承压1.0MPa。9.控制屏和框架均为304不锈钢，结构紧凑，外形美观，操作方便。10.外形尺寸：1400×550×1800mm，框架为可移动式设计，带脚轮及禁锢脚。