

医药制剂用GMP纯化水设备

产品名称	医药制剂用GMP纯化水设备
公司名称	上海汾霖环保科技有限公司
价格	58200.00/台
规格参数	标准:保过GMP认证 管道材质:s304卫生级不锈钢 控制系统:PLC触摸屏控制
公司地址	上海市奉贤区岚丰路1150号6幢2453室
联系电话	15221368236

产品详情

医药纯化水指标

- 1.化学指标：要符合中华人民共和国药典2010版制药纯化水要求
- 2.卫生学检查：微生物 10CFU/100ml
- 3.内毒素 0.25EU/ml
- 4.电导率 $2\ \mu\text{S}/\text{cm}$ (电阻率 $0.5\ \text{M}\ \Omega\cdot\text{CM}$)

设备技术特征

- 1.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；
- 2.一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；
- 3.在一级反渗透和二级反渗透间设有 PH调节装置，以保证设备产水电导率符合药典要求；
- 4.二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；
- 5.一级反渗透管路采用 304不锈钢材料，二级反渗透采用 316L 不锈钢材料；
- 6.在第一级反渗透和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；
- 7.一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；

- 8.一级、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%；
- 9.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。
- 10.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。

工艺流程

- 1.原水箱 原水增压泵 多介质过滤器 活性炭过滤器 软水器 保安过滤器 第一级反渗透 PH调节
中间水箱 第二级反渗透 纯化水箱 杀菌系统 纯化水输送泵 紫外线杀菌器 微孔过滤器 用水点
- 2.原水箱 原水增压泵 多介质过滤器 活性炭过滤器 软水器 保安过滤器 第一级反渗透 PH调节
中间水箱 第二级反渗透 纯水箱 中间水泵 EDI系统 纯化水箱 杀菌系统 纯化水输送泵 紫
外线杀菌器 微孔过滤器 用水点
- 3.原水箱 原水增压泵 多介质过滤器 活性炭过滤器 软水器 保安过滤器 一级反渗透机 中间水
箱 中间水泵 EDI系统 纯化水箱 杀菌系统 纯化水输送泵 紫外线杀菌器 微孔过滤器 用水点