

医疗制剂纯化水设备 小型GMP纯化水设备厂家

产品名称	医疗制剂纯化水设备 小型GMP纯化水设备厂家
公司名称	上海汾霖环保科技有限公司
价格	58500.00/台
规格参数	材质:s304不锈钢 认证标准:GMP认证 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

医疗制剂纯化水设备 小型GMP纯化水设备厂家简介

医疗纯水设备利用RO膜工艺生产纯化水，确保水质达到药典规定标准;RO膜工艺就是指反渗透工艺，运用反渗透技术制备纯水是目前的纯水制备技术。因此也被应用于医疗纯水设备中。

医疗制剂纯化水设备 小型GMP纯化水设备厂家工艺流程

典型医疗用纯水制备工艺流程

传统工艺流程

原水-原水加压泵-多介质过滤器-活性炭过滤器-软水器-精密过滤器-一级反渗透 设备-中间水箱-中间水泵-离子交换器-纯化水箱-纯水泵-紫外线杀菌器-微孔过滤器-用水点

单级RO膜(反渗透)工艺流程

原水-原水加压泵-多介质过滤器-活性炭过滤器-软水器-精密过滤器-一级反渗透机-中间水箱-中间水泵-EDI系统-纯化水箱-纯水泵-紫外线杀菌器-微孔过滤器-用水点

双级RO膜(反渗透)工艺流程

原水-原水加压泵-多介质过滤器-活性炭过滤器-软水器-精密过滤器-第一级反渗透-PH调节-中间水箱-第二级反渗透(反渗透膜表面带正电荷)-纯化水箱-纯水泵-紫外线杀菌器-微孔过滤器-反渗透纯化水用水点

医疗制剂纯化水设备 小型GMP纯化水设备厂家优势特点

医疗用RO膜纯水设备的优越性和先进性

- 1、医疗纯水设备具有高效节能的特性;与传统蒸馏法相比较，膜处理法具有运行成本经济的特点;
- 2、医疗纯水设备制备纯水稳定可靠;膜法工艺应用多介质过滤器作为预处理，通过反渗透膜的微孔透过的特性轻松去除水中污染物质，保证水质达到药典规定标准;
- 3、医疗纯水设备具有先进环保的有点;膜技术与EDI装置联合应用完美取代传统蒸馏法，在当今的医药界已经成为主流。传统的纯水制取工艺具有着酸碱再生时产生废酸和废碱对环境造成污染的致命缺点，而现代工艺的技术革命产物反渗透与电去离子相结合工艺则实现了环保无污染的梦想。

随着现代医学的发展，医疗纯水的要求也随着增高。应用于医疗过程中的纯水关系着人体健康，更甚至是生命;面对医疗行业的高品质要求，RO膜工艺的医疗纯水设备一定会为医疗行业的高标准用水保驾护航。