

GMP医用纯化水设备 制药纯化水设备价格

产品名称	GMP医用纯化水设备 制药纯化水设备价格
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	品牌:汾霖 材质:s304不锈钢 控制系统:PLC触摸屏全自动控制
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

医用纯化水设备

用于满足医疗需求制取纯净水的设备。整个系统也都由全不锈钢材质组合而成，而且在用水点之前都必须装备杀菌装置。采用反渗透，EDI等最新工艺，比较有针对性地设计出成套高纯水处理工艺，以满足药厂、医院的纯化水制取、大输液制取的用水要求。

中文名 医用纯化水设备 用途 满足医疗需求制取纯净水的设备 材质 由全不锈钢材质组合而成 注意事项 纯化水储存周期不宜大于24小时

产品流程简介

传统工艺

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 纯化水箱 纯水泵 紫外线杀菌器 微孔过滤器 用水点

推荐新工艺

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

医药纯化水制取规范

分类及水质指标

1、制药用水（工艺用水：药品生产工艺中使用的水，包括饮用水、纯化水、注射用水）分类

1) 饮用水 (Potable-Water)：通常为自来水公司供应的自来水或深井水，又称原水，其质量必须符合国家标准GB5749-85《生活饮用水卫生标准》。按2000中国药典规定，饮用水不能直接用作制剂的制备或试验用水。

2) 纯化水 (Purified Water)：为原水经蒸馏法、离子交换法、反渗透法或其他适宜的方法制得的制药用的水、不含任何附加剂。纯化水可作为配制普通药物制剂的溶剂或试验用水，不得用于注射剂的配制。采用离子交换法、反渗透法、超滤法等非热处理制备的纯化水一般又称去离子水。采用特殊设计的蒸馏器用蒸馏法制备的纯化水一般又称蒸馏水。

3) 注射用水 (Water for Injection)：是以纯化水作为原水，经特殊设计的蒸馏器蒸馏，冷凝冷却后经膜过滤制备而得的水。注射用水可作为配制注射剂用的溶剂。

4) 灭菌注射用水 (Sterile Water for Injection)：为注射用水依照注射剂生产工艺制备所得的水。灭菌注射用水用于灭菌粉末的溶剂或注射液的稀释剂。

2、制药用水的水质标准

1) 饮用水：应符合中华人民共和国国家标准《生活饮用水卫生标准》(GB5749-00)

2) 纯化水：应符合《2000中国药典》所收载的纯化水标准。在制水工艺中通常采用在线检测纯化水的电阻率值的大小，来反映水中各种离子的浓度。制药行业的纯化水的电阻率通常 $0.5\text{M}\cdot\text{CM}/25$ ，对于注射剂、滴眼液容器冲洗用的纯化水的电阻率应 $1\text{M}\cdot\text{CM}/25$ 。

3) 注射用水：应符合2000中国药典所收载的注射用水标准。