

# 生物制药纯化水设备 上海GMP制药制剂纯化水设备厂家

产品名称	生物制药纯化水设备 上海GMP制药制剂纯化水设备厂家
公司名称	上海汾霖环保科技有限公司
价格	58200.00/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

### 产品工艺阐述

制备医药行业用纯化水的工艺流程:

医药行业制备纯化的工艺大致分成以下几种:

- 1、原水 原水加压泵 石英砂过滤器 活性炭过滤器 软水器(可选) 保安过滤器 一级反渗透设备 无菌纯水箱 纯水增压泵 紫外线杀菌器 微孔过滤器 EDI系统 无菌纯化水箱 臭氧杀菌器 纯化水增压泵 臭氧杀菌器 紫外线杀菌器 微孔过滤器 用水点
- 2、原水 原水加压泵 石英砂过滤器 活性炭过滤器 软水器(可选) 保安过滤器 第一级反渗透纯水箱 纯水增压泵 第二级反渗透 无菌纯化水箱 臭氧杀菌器 纯化水增压泵 臭氧杀菌器 紫外线杀菌器 微孔过滤器 用水点
- 3、原水 原水加压泵 石英砂过滤器 活性炭过滤器 软水器(可选) 保安过滤器 第一级反渗透机 纯水箱 纯水增压泵 第二级反渗透 无菌纯水箱 纯水增压泵 紫外线杀菌器 微孔过滤器 EDI系统 菌纯化水箱 臭氧杀菌器 纯化水增压泵 臭氧杀菌器 紫外线杀菌器 微孔过滤器 用水点(原水水质电导率1000  $\mu$  S以上建议使用此工艺流程)

### 工艺参数说明

- 1、预处理系统工作,反洗操作与控制;
- 2、反渗透装置的操作与控制;

- 3、EDI的操作与控制;
- 4、高温灭菌系统的操作与控制;
- 5、与储罐液位传感器的联动实现;

## 药厂用超纯水机

制药行业生产设备不断完善，制药厂用超纯水设备助其发展。医药产品直接影响人们身体健康，该行业发展一直受到国家关注，国家药品监督管理局对该行业产品质量严格监控，推动行业健康稳定发展。在国家监管督促下，医药行业竞争激烈，积极提升生产技术，提升产品质量，制药厂用超纯水设备改善生产用水环境，提升医药行业竞争力。

## 制药厂用纯水设备为其行业发展带来便利

药品生产对用水要求严格，甚至需要达到无菌标准。制药生产线中药剂的研制、实验室、设备清洗等都对水质有着不同要求。制药厂用纯水设备的适应性和灵活性强，能够随时满足部门用纯水要求。给制药厂生产运行带来很大便利。

## 制药厂用纯水设备应用优势及特点

制药厂用纯水设备是水处理行业针对该行业用水特性研制的一款专业制药用纯水设备。制药用水纯度相对其他行业要求高，并且必须达到无菌效果。制药厂采用纯水设备与消毒技术相结合，才能满足其生产需要。制药用纯水设备采用EDI模块和膜分离技术相结合，使其出水质量达到高标准要求，这是一项节能环保型技术，解决制药行业生产用水问题同时降低废水排量，减轻污水处理难度。此设备在研制过程中采用耐腐蚀材料，设备的使用寿命长，降低设备运行成本。