

小型GMP医疗纯化水设备

产品名称	小型GMP医疗纯化水设备
公司名称	上海滨润环保科技有限公司
价格	5.26/台
规格参数	材质:s304卫生级不锈钢 控制:西门子PLC全自动控制 标准:2020版药典标准GMP认证
公司地址	上海市浦东新区新欣东路27号
联系电话	18516220916 18516220916

产品详情

小型GMP医疗纯化水设备性能特点：

- 1、纯化水系统采用全自动方式控制，主要元件采用进口元件，稳定性高，操作简单方便；
- 2、采用进口海德能低压膜，运用双极反渗透工艺，脱盐率高，出水水质稳定，性能可靠，.大程度确保系统稳定运行。
- 3、纯化水采用全不锈钢配置，各连接部分优先采用焊接，均采用双面成型保护焊接工艺、管道内壁做钝化处理，杜绝使用丝牙连接方式，确保安全、规范、整洁、美观。
- 4、运用德国进口的自动焊机，全自动一面焊双面成型焊接工艺，并提供各管道焊接编码记录、内窥镜检测照片，让客户安全放心。
- 5、设计、制造、加工、安装、调试一体化，安装期间委派工程师现场讲解设备操作、运行、注意事项等。
- 6、采用PLC结合人机界面全自动控制，触摸屏一键式启动，操作简单方便，画面清晰，精致美观。
- 7、触摸屏、开关、仪器、仪表设立佳高度位置，方便人工操作;手动、自动模式转换快捷安全，并具备提醒功能，防止失误操作对系统产生影响。
- 8、配备有原水箱、中间水箱，配备液位器装置，可防止因自来水压力不稳定对设备造成影响
- 9、纯化水专用无菌纯化水箱，配备压力式液位计，旋转喷淋清洗及空呼吸装置；压力关键点设立无水、低压、超压、等多重保护安全功能；
- 10、触摸屏对水泵、阀门、水罐液位、设有动态动画监控画面，当遇到滤材更换周期到、满水、缺水、

低压、超压在触摸屏事件记录栏会记录，当遇到水质、压力、流量出现异常会发出报警。

11、配备有PH调节及在线检测系统，并设有取样点，方便随时能检测水质；

12、配备有UV紫外线及臭氧杀菌器，位于臭氧之后的254nm紫外灯可同时用于消毒和清除臭氧的残留，彻底杀菌，防止细菌对水质的影响；并对纯化水电导率实施实时的监控，保持低1m/s以上的流速，以减少纯化水管网微生物滋生的可能性。

13、在纯化水系统中的预处理系统、制水系统和用水系统分别设有循环水路，各级水质区段设定合格水与不合格排放到前一段的功能，确保水质稳定安全。（若5分钟内恢复水质合格，在触摸屏上记录栏记录，超过时间不恢复发出报警）

14、为了实现各区段无死角，若纯化水罐满水后2两小时无波动，会触发整个系统循环，防止管道长时间不流动滋生微生物。

15、设水质纠偏功能，有低使用水质预警功能，永远不会出现紧急的状态。

16、配备有纯化水输送供水系统，并且把制水系统与供水系统分开控制，如遇更换耗材，可不必停止供水或者制水。

17、RO产水、冲洗时间可设定，当用水高峰期，可调节产水时间，使用水点稳定用水。

18、主要电器元件采用法国施耐德，保质保量，并按配置设计。

19、安装管线横平、竖直，美观大方、电缆桥架牢固可靠；电线电缆采用的是国标金龙羽品牌，6平方铜芯国标电线，符合国家电气规范，保证设备用电安全及品质。

20、核心部件（如反渗透膜、高压水泵、无菌水箱），均会要求顾客现场记录型号并查阅其真实性。