

血液透析用制水设备

产品说明：

血液透析用制水设备采用模组化设计理念，设备可依据血透科室的发展在模组化主机基础上进行扩充，占地面积紧凑、适应性强，可满足科室的使用及未来的发展要求。设备主机采用优质卫生级不锈钢材质，内表面粗糙度 $Ra \leq 0.6\mu m$ ，设备主机管道焊口均采用 99.999% 氩气保护充气轨道氩弧焊，内外壁表面光滑平整、无死角，焊缝进行内窥镜检查，所有支管均符合 3D 原则，无死腔、无死角。透析纯水采用 100% 回收设计，并可根据检测水质，调节回收和废水比例，节水率 $\geq 75\%$ 。

主要技术参数

产水水质符合 YY0572-2015 版《血液透析和相关治疗用水》的标准和血液透析行业标准 YY0793.1 《血液透析和相关治疗用水处理设备技术要求第 1 部分：用于多床透析》要求。

产水量：5000-3500L/H；

进水要求：水质符合 GB5749 《生活饮用水卫生标准》；

菌落总数： < 50 CFU/ml；

内毒素： < 0.125 EU/ml；

电源电源：AC380V、三相五线制、接地可靠；

电源频率：50Hz；

系统排空率： $\geq 99\%$ 无死腔；

产品功能特点

- ▶ PLC 可编程智能化控制程序，全系统运行传感器监测所有参数显示屏数字化显示，如产水量、进水量、脱盐率、电导率等。
- ▶ 管道采用卫生级不锈钢，3D 无死腔管道设计，能更有效控制微生物滋长。
- ▶ 双路供水模式，故障时自动切换到另一级制水或供水，实现科室不间断透析用水。
- ▶ 一键式 RO 反渗透膜、循环管道消毒功能，操作简单、安全、高效、环保。
- ▶ 可选配进口 PE-Xa 管，大循环+小循环无死角供水模式，支持化学和热消毒功能。
- ▶ 故障的自检解决帮助功能、多种应急方案以保证设备的正常运行。
- ▶ 可选配在线总氯、硬度检测系统，余氯和硬度超标自动报警，确保质量安全。
- ▶ 系统具有水质历史数据查询功能及数据导出功能。

产品选型表

设备型号	产水量	设备功率	占地面积	床位数量
ROII-500	500L/H	AC380/5.5KW	10 m ²	10 床
ROII-1000	1000L/H	AC380/5.5KW	15 m ²	20 床
ROII-1500	1500L/H	AC380/8.0KW	15 m ²	30 床
ROII-2500	2500L/H	AC380/10.0KW	20 m ²	50 床
ROII-3000	3000L/H	AC380/12.5KW	25 m ²	60 床
ROII-3500	3500L/H	AC380/15.0KW	25 m ²	60-80 床

