

技术参数表

设备名称	血液透析用水处理设备	
预算单价（万元）	30	
数量（台/套）	1	
预算总价（万元）	30	
应用场景及使用功能	1.适用于血液透析和相关治疗的用水生产。 2.产水品质符合YY0572-2015标准。 3.产水量 $\geq 1500\text{L/h}$ 。	
配套设施	无	
售后服务	1.免费质保3年，24小时在线技术服务，72小时内到达现场。 2.安装：设备安装后能够正常为血液透析设备供水（必要时提供调压阀），安装管路材质为304不锈钢或优于304不锈钢。 3.技术培训：提供操作培训，以确保使用人员正常操作设备。 4.设备维修和保养：质保期内免费提供维修和保养，保养每年不少于2次。（以上所列包含在预算内）	
其他要求	1.安装后水质检测符合国家透析用水标准（提供具有专业资质的第三方水质检测机构检测合格报告）；2.质保期内免费更换所有消耗性材料，包括但不限于膜材料等。（以上所列包含在预算内）	
配套医用耗材（试剂）需求	无配套一次性耗材（试剂）	
技术参数	1	水机具备预处理系统、反渗透系统（双级反渗透）和管路系统。
	2	★产水量（满足科室需求）： $\geq 1500\text{L/h}$
	3	★水质相关电导率 $\leq 10\mu\text{s/m}$ ，微生物指标符合最新国家透析用水标准。
	4	压力参数：进水压力： $\geq 0.2\text{MPa}$ ；产水压力： $\geq 0.3\text{MPa}$
	5	脱盐率： $\geq 95\%$ ，回收率： $\geq 70\%$
	6	消毒处理：具备多种消毒模式
	7	自我诊断及报警：设备故障提示原因及分析，方便操作人员检修。
	8	应急转换方案：可切换一、二级单独运行，手动启停设备。
	9	预处理设置有砂滤，炭滤，软化器，全部采用优质过滤桶，优质自动多路阀。
	10	配备软化水水箱，材质304不锈钢，厚度 $\geq 2\text{mm}$ ，液位检测功能配合电动阀自动控制进水。
	11	水泵：全系统采用知名品牌水泵，材质304不锈钢或优于304不锈钢。
	12	反渗透膜选用品牌反渗透膜，数量 ≥ 5 支。
	13	无死腔循环管路供水模式。
	14	一键式管路热消毒工艺，多点温度检测，消毒温度 $\geq 85^\circ\text{C}$ 。
	15	具备方便采集检测水质的采集口。
	16	电源供电为三相380V。
	17	★具有医疗器械注册证。