

YHDX-JB-10/20/30/40 超纯水机



仪器型号：YHDX-JB-10/20/30/40

适用范围：

适用于 HPLC、TOC、PCR、AAS、ICP、ICP-MS、IVF、细胞培养、基因工程、氨基酸分析等

功能特点：

- ◆ 微电脑全自动控制、触摸按键设计，人性化操作显示系统；
- ◆ LCD 大屏幕中文液晶显示菜单，直观了解设备运行状态；
- ◆ 系统具备不合格产水排放功能，有效延长超纯化柱使用寿命；
- ◆ 系统具备 UP（超纯水）、RO（纯净水）双路水质/水温全自动在线监测功能；
- ◆ 系统具备开机自检、停电自动复位、满水自动停机、超低压保护、RO 自动冲洗等功能；
- ◆ 系统具备缺水、耗材失效自动报警，中文显示耗材更换信息；
- ◆ 系统具备 500ml、1000ml、2000ml、5000ml 四个量程定量取水功能；
- ◆ 采用模块式、快接式设计、维护、保养及更换耗材更方便、快捷；
- ◆ 超纯水取水口可选配孔径为 0.22 μm 德国原装终端式微滤器（选配）；
- ◆ 系统采用双泵结构设计、具备定时体内自动循环、冲洗功能、高效的抑制了体内微生物及细菌的滋生，确保了出水水质的长期可靠；

技术参数：

进水水源	总溶解性固形物含量 TDS < 200ppm，水压 1.0-5.0kg/cm ² ，水温 5-45℃，		
机型	YHDX-JB-10/20/30/40		
制水量	10/20/30/40L/H		
RO 产水水质	电导率 ≤ 1 μs/cm (在线监测)	瞬时取水量	1.5-2 升/分钟（水箱储水时）
UP 产水水质	电阻率 18.25 MΩ·cm（在线监测）		

	微粒子 (0.22um) <1/ ml	微生物<1cfu/ml	TOC<10ppb		
	金属阳离子含量: (单位: ppb) Fe (铁) <0.005 Cu (铜) <0.005 Al (铝) <0.005 Ni (镍) <0.005 K (钾) <0.02 Si (硅) <0.005 Zn (锌) <0.02 Cr (铬) <0.005 Na (钠) <0.01				
	阴离子含量: (单位: ppb) Cl ⁻ (氯) <0.01 NO ₂ ⁻ (亚硝酸根) <0.02 NO ₃ ⁻ (硝酸根) <0.02 SO ₄ ²⁻ (硫酸根) <0.01				
超纯化柱	复合式 Pincheng(UP)、(EX) 一套				
预处理器	内置双柱复合自冲式前置预处理 Pretreatment(KH)				
主机尺寸	500×350×430 (mm)	水箱配置	4G 压力桶	重量	24/28kg
功率	24/48W		电源	220v/50Hz	

云贺生物