

YHDX-WJ-B 除热源型超纯水机（分体式）



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：

- ◆ 微电脑芯片全自动控制，多级菜单式操作，触摸键设计、人性化操作；
- ◆ LCD 大屏幕显示中文菜单，运行状态清晰可见，易操作；
- ◆ UP 超纯水电阻率($M\Omega \cdot cm$)，在线监测显示/水温在线监测显示；
- ◆ RO 纯水电导率($\mu s/cm$)，在线监测显示/水温在线监测显示；
- ◆ 进水压力不足时，系统显示“进水欠压”；
- ◆ 超纯化柱失效时，系统显示“UP 柱失效”；
- ◆ RO 膜失效时，系统显示“RO 膜失效”；
- ◆ 系统以中文形式显示预处理柱、RO 膜、UF 膜的冲洗状态（系统冲洗）；
- ◆ RO 纯水超标排放功能：中文显示“系统排放”；
- ◆ 缺水/低水压系统自动停机保护：中文显示“进水欠压”；
- ◆ 水箱满水系统自动停机保护：中文显示“纯水备用”；
- ◆ 内置自冲式一体化前置预处理器，简洁、美观；
- ◆ 系统具备四个量程定量取水：500ml、1000ml、2000ml、5000ml；
- ◆ 模块化、快接式的设计，使设备的维护、保养方便快捷；
- ◆ 可选配孔径为 $0.22\ \mu m$ 德国原装终端囊式微滤器做超纯水取水口；

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-WJB-10/20/30/40
制水量	10/20/30/40L/H

RO 产水水质	电导率 $\leq 1 \mu\text{s/cm}$ (在线监测)	瞬时取水量	1.5-2 升 / 分钟		
UP 产水水质	电阻率 $18.25 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$ (在线监测), 电导率 $\leq 0.55 \mu\text{s/cm}$ (在线监测)				
	微粒子 (0.22 μm) <1/ ml	微生物 <1cfu/ml	热 源 <	TOC<5p	
	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				
	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				
主机尺寸	500×350×430 (mm)	水箱配置	4G 压力桶	重量	2
功率	24/48W	电源	220v/50Hz		

云贺生物