

## YHDX-WJ(有机除热源型)分体式超纯水机



**仪器型号：YHDX-WJ-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；
- ◆ ABS 工程塑料机身，耐腐蚀、安全绝缘、是目前高档机的重要标志之一；
- ◆ 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）；

### 技术参数：

技术指标	
进水水源	总溶解性固形物含量 TDS<200ppm，水压 1.0-5.0kg/cm <sup>2</sup> ，水温 5-45℃，
仪器型号	YHDX-WJ-10/20/30/40
制水量	10/20/30/40L/H

瞬时取水量	1.5-2 升/分钟（水箱储水时）		
RO 产水	RO 产水 电导率 $<1 \mu s/cm$ (在线监测)		
UP 产水水质	UP 产水电阻率 $18.25 M \Omega .cm$ （在线监测）		
	微粒子（ $0.22 \mu m$ ） $<1/ml$	微生物 $<1cfu/ml$	热源 $<0.001Eu/ml$
	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 <sup>-</sup> （氯） $<0.01$ NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> （亚硝酸根） $<0.02$ NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> （硝酸根） $<0.02$ SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> （硫酸根） $<0.01$		
主机尺寸（mm）	500×350×430	重量	24/28kg
预处理器	内置双柱复合自冲式前置预处理	功率	24/48W
水箱配置	4G PE 压力桶	电源	220V/50HZ

云贺生物